

TARIF RETRIBUSI
BPSMB SEMARANG/SURAKARTA DINAS PERINDAG PROV.JATENG
TAHUN 2025

No	Uraian	USULAN BARU TARIF RETRIBUSI	
		Tarif	Satuan
1	2	5	6
BALAI PENGUJIAN DAN SERTIFIKASI MUTU BARANG (SEMARANG/SURAKARTA)			
Fasilitasi Alat Uji			
1	TEH		
	a TEH HITAM, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Organoleptik	50,000	per sampel
	2. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3. Kadar ekstrak dalam air	60,000	per sampel
	4. Kadar abu total	60,000	per sampel
	5. Kadar abu larut dalam air	75,000	per sampel
	6. Kadar abu tak larut dalam asam	75,000	per sampel
	7. Alkalinitas abu larut dalam air	60,000	per sampel
	8. Kadar serat kasar	90,000	per sampel
	9. Kadar gagang dan tulang	30,000	per sampel
	10. Kadar cemaran logam :		
	a Besi (Fe)	90,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	d Seng (Zn)	90,000	per sampel
	e Timah (Sn)	100,000	per sampel
	f Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	11. Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	12. Kadar cemaran Mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b MPN Coliform	100,000	per sampel
	b TEH HIJAU, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Organoleptik	50,000	per sampel
	2. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3. Kadar ekstrak dalam air	60,000	per sampel
	4. Kadar abu total	60,000	per sampel
	5. Kadar abu larut dalam air	75,000	per sampel
	6. Kadar abu tak larut dalam asam	75,000	per sampel
	7. Alkalinitas abu larut dalam air	60,000	per sampel
	8. Kadar serat kasar	90,000	per sampel
	9. Kadar gagang dan tulang	30,000	per sampel
	10. Kadar cemaran logam :		
	a Besi (Fe)	90,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	d Seng (Zn)	90,000	per sampel
	e Timah (Sn)	100,000	per sampel
	f Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	11. Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	12. Kadar cemaran Mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b MPN Coliform	100,000	per sampel
	c TEH HIJAU CELUP, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Keadaan : Kantong, tali pengikat, seduhan, warna, bau	50,000	per sampel
	2. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3. Kadar abu	60,000	per sampel
	4. Kadar abu larut dalam air	75,000	per sampel
	5. Kadar ekstrak larut dalam air	60,000	per sampel
	6. Theina	150,000	per sampel
	7. Lolos ayakan :		
	a 8 mesh	30,000	per sampel

	b 10 mesh	30,000	per sampel
	8. Kadar cemaran Logam :		
	a Besi (Fe)	90,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	d Seng (Zn)	90,000	per sampel
	e Timah (Sn)	100,000	per sampel
	f Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	9. Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	10. Kadar cemaran Mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Kapang	125,000	per sampel
d	TEH MERAH / TEH HITAM CELUP, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Keadaan : Kantong, tali pengikat, seduhan, warna, bau	50,000	per sampel
	2. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3. Kadar abu	60,000	per sampel
	4. Kadar abu larut dalam air	75,000	per sampel
	5. Kadar ekstrak larut dalam air	60,000	per sampel
	6. Kadar abu tak larut dalam asam	75,000	per sampel
	7. Kealkalian abu larut dalam air	60,000	per sampel
	8. Kadar serat kasar	90,000	per sampel
	9. Lolos ayakan : 7 mesh	30,000	per sampel
	10. Zat warna tambahan	75,000	per sampel
	11. Kadar cemaran Logam :		
	a Besi (Fe)	90,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	d Seng (Zn)	90,000	per sampel
	e Timah (Sn)	100,000	per sampel
	f Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	12. Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	13. Kadar cemaran Mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri bentuk koli	100,000	per sampel
e	TEH LEMON, DENGAN KARAKTERISTIK		
	1. Keadaan : Kantong, tali pengikat, seduhan, warna, bau, rasa	50,000	per sampel
	2. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3. Kadar abu	60,000	per sampel
	4. Kadar abu larut dalam air	75,000	per sampel
	5. Kadar ekstrak larut dalam air	60,000	per sampel
	6. Kadar abu tak larut dalam asam	75,000	per sampel
	7. Kealkalian abu larut dalam air	60,000	per sampel
	8. Kadar serat kasar	90,000	per sampel
	9. Lolos ayakan : 7 mesh	30,000	per sampel
	10. Zat warna tambahan	75,000	per sampel
	11. Kadar cemaran Logam :		
	a Besi (Fe)	90,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	d Seng (Zn)	90,000	per sampel
	e Timah (Sn)	100,000	per sampel
	f Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	12. Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	13. Kadar cemaran Mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri bentuk koli	100,000	per sampel
f	TEH MELATI CELUP, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Keadaan : Kantong, tali pengikat, seduhan, warna, bau, rasa	50,000	per sampel
	2. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3. Kadar abu	60,000	per sampel

	4. Kadar abu larut dalam air	75,000	per sampel
	5. Kadar ekstrak larut dalam air	60,000	per sampel
	6. Theina	100,000	per sampel
	7. Lelos ayakan :		
	a 8 mesh	30,000	per sampel
	b 10 mesh	30,000	per sampel
	8. Kadar cemaran Logam :		
	a Besi (Fe)	90,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	90,000	per sampel
	c Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	d Seng (Zn)	90,000	per sampel
	e Timah (Sn)	100,000	per sampel
	f Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	9. Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	10 Kadar cemaran Mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Kapang	125,000	per sampel

g TEH JAHE, DENGAN KARAKTERISTIK :

	1. Keadaan : warna, bau, rasa	30,000	per sampel
	2. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3. Kadar abu	60,000	per sampel
	4. Kadar abu larut dalam air	75,000	per sampel
	5. Kadar ekstrak larut dalam air	60,000	per sampel
	6. Kadar abu tak larut dalam asam	75,000	per sampel
	7. Kealkalian abu larut dalam air	60,000	per sampel
	8. Kadar serat kasar	90,000	per sampel
	9. Lelos ayakan : 7 mesh	30,000	per sampel
	10. Zat warna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
	11. Gula	90,000	per sampel
	12. Kadar cemaran Logam :		
	a Besi (Fe)	90,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	d Seng (Zn)	90,000	per sampel
	e Timah (Sn)	100,000	per sampel
	f Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	13. Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	14. Kadar cemaran Mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri bentuk koli	100,000	per sampel

h TEH KERING DALAM KEMASAN, DENGAN KARAKTERISTIK :

	1 Keadaan air seduhan : bau, rasa	30,000	per sampel
	2 Kadar polifenol	200,000	per sampel
	3 Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	4 Kadar ekstrak dalam air	60,000	per sampel
	5 Kadar abu total	60,000	per sampel
	6 Kadar abu larut dalam air dari abu total	75,000	per sampel
	7 Kadar abu tak larut dalam asam	75,000	per sampel
	8 Alkalinitas abu larut dalam air (sbg KOH)	60,000	per sampel
	9 Serat kasar	90,000	per sampel
	10 Cemaran logam :		
	a Besi (Fe)	90,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Timah (Sn)	90,000	per sampel
	d Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	11 Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	12 Cemaran Mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri <i>coliform</i>	100,000	per sampel
	c Kapang	125,000	per sampel

i TEH GINSENG, DENGAN KARAKTERISTIK :

	1. Keadaan : warna, bau, rasa	30,000	per sampel
	2. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel

	3. Kadar abu	60,000	per sampel
	4. Kadar abu larut dalam air	75,000	per sampel
	5. Kadar ekstrak larut dalam air	60,000	per sampel
	6. Kadar abu tak larut dalam asam	75,000	per sampel
	7. Kealkalian abu larut dalam air	60,000	per sampel
	8. Kadar serat kasar	90,000	per sampel
	9. Lolos ayakan : 7 mesh	30,000	per sampel
	10. Zat warna tambahan	75,000	per sampel
	11. Gula	90,000	per sampel
	12. Kadar cemaran Logam :		
	a Besi (Fe)	90,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	d Seng (Zn)	90,000	per sampel
	e Timah (Sn)	100,000	per sampel
	f Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	13. Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	14. Kadar cemaran Mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri bentuk koli	100,000	per sampel
j	TEH HITAM MELATI / JASMINE BLACK TEA, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Keadaan : kantong, tali pengikat, seduhan, warna, bau, rasa	50,000	per sampel
	2. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3. Kadar abu	60,000	per sampel
	4. Kadar abu larut dalam air	75,000	per sampel
	5. Kadar ekstrak larut dalam air	60,000	per sampel
	6. Kadar abu tak larut dalam asam	75,000	per sampel
	7. Kealkalian abu larut dalam air	60,000	per sampel
	8. Lolos ayakan : 7 mesh	30,000	per sampel
	9. Zat warna tambahan	75,000	per sampel
	10. Kadar cemaran Logam :		
	a Besi (Fe)	90,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	d Seng (Zn)	90,000	per sampel
	e Timah (Sn)	100,000	per sampel
	f Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	11. Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	12. Kadar cemaran Mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Kapang	125,000	per sampel
k	TEH INSTAN, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Pemerian : bau, rasa	30,000	per sampel
	2 Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3 Abu	60,000	per sampel
	4 Kadar polifenol	200,000	per sampel
	5 Cemaran logam :		
	a Kadmium (Cd)	90,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Timah (Sn)	100,000	per sampel
	d Merkuri (Hg)	300,000	per sampel
	6 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	7 Cemaran Mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri <i>coliform</i>	100,000	per sampel
	c Kapang	125,000	per sampel
2	MINUMAN TEH DALAM KEMASAN, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Keadaan : bau, rasa	30,000	per sampel
	2 Kadar polifenol	200,000	per sampel
	3 Cemaran logam :		
	a Kadmium (Cd)	100,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel

	c Timah (Sn)	100,000	per sampel
	d Raksa (Hg)	300,000	per sampel
4	Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
5	Cemaran Mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri <i>coliform</i>	100,000	per sampel
	c <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	d <i>Salmonella sp.</i>	150,000	per sampel
3	KOPI		
	a KOPI BIJI, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	2. Jumlah nilai cacat	60,000	per sampel
	3. Kadar kotoran berupa : ranting, batu, tanah dan benda asing lainnya	30,000	per sampel
	4. Serangga hidup	20,000	per sampel
	5. Biji berbau busuk dan berbau kapang	30,000	per sampel
	6. Lolos ayakan	30,000	per sampel
	b KOPI SANGRAI, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Keadaan : bau, rasa	30,000	per sampel
	2 Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3 Kadar abu	60,000	per sampel
	4 Kealkalian abu	60,000	per sampel
	5 Kafein (anhidrat)		
	a HPLC	400,000	per sampel
	b Spektrofotometer	200,000	per sampel
	6 Kadar gula dalam bentuk gula pereduksi	90,000	per sampel
	7 Padatan tak larut dalam air	60,000	per sampel
	8 Kadar cemaran Logam :		
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	9 Kadar cemaran Mikroba :		
	a Jumlah bakteri	125,000	per sampel
	b Kapang	125,000	per sampel
	c KOPI CELUP, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Keadaan : kantong, tali pengikat, seduhan, warna, bau, rasa	30,000	per sampel
	2 Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3 Kadar abu	60,000	per sampel
	4 Sari kopi	60,000	per sampel
	5 Kealkalian abu	60,000	per sampel
	6 Kafein (anhidrat)		
	a HPLC	400,000	per sampel
	b Spektrofotometer	200,000	per sampel
	7 Bahan-bahan lain	90,000	per sampel
	8 Kadar cemaran Logam :		
	* Besi (Fe)	90,000	per sampel
	* Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	* Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	* Seng (Zn)	90,000	per sampel
	* Timah (Sn)	100,000	per sampel
	* Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	9 Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	10 Kadar cemaran Mikroba :		
	* Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	* Kapang	125,000	per sampel
	d KOPI BUBUK, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Keadaan : Warna, bau, rasa	30,000	per sampel
	2. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3. Kadar abu	60,000	per sampel
	4. Sari kopi	60,000	per sampel
	5. Kealkalian abu	60,000	per sampel
	6 Kafein (anhidrat)		
	a HPLC	400,000	per sampel
	b Spektrofotometer	200,000	per sampel

	7 Bahan-bahan lain	90,000	per sampel
	8 Kadar cemaran Logam :		
	a Besi (Fe)	90,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	d Seng (Zn)	90,000	per sampel
	e Timah (Sn)	100,000	per sampel
	f Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	9 Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	10 Kadar cemaran Mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Kapang	125,000	per sampel
e	KOPI INSTAN, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Keadaan : Warna, bau, rasa	30,000	per sampel
	2 Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3 Kadar abu	60,000	per sampel
	4 Kafein		
	a HPLC	400,000	per sampel
	b Spektrofotometer	200,000	per sampel
	5 Otentitas Kopi :		
	a Total glukosa	400,000	per sampel
	b Total xylosa	300,000	per sampel
	6 Kelarutan		
	a pada air panas	60,000	per sampel
	b pada air dingin	60,000	per sampel
	7 Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Timah (Sn)	100,000	per sampel
	d Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	8 Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	9 Kadar cemaran Mikroba :		
	a Angka lempeng total	125,000	per sampel
	b Kapang	125,000	per sampel
	10 Okratoksin A	1,500,000	per sampel
f	KOPI GULA KRIMER DALAM KEMASAN, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Keadaan :		
	a Bau	15,000	per sampel
	b Rasa	15,000	per sampel
	2 Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3 Abu	60,000	per sampel
	4 Kadar lemak	110,000	per sampel
	5 Kadar gula (dihitung sebagai sukrosa)	90,000	per sampel
	6 Kadar kafein		
	a HPLC	400,000	per sampel
	b Spektrofotometer	200,000	per sampel
	7 Cemaran logam :		
	a Kadmium (Cd)	100,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Timah (Sn)	100,000	per sampel
	d Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	8 Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	9 Kadar cemaran mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri <i>Coliform</i>	100,000	per sampel
	c <i>Salmonella sp.</i>	150,000	per sampel
	d <i>Staphylococcus Aureus</i>	150,000	per sampel
	e Kapang	125,000	per sampel
	f Khamir	125,000	per sampel
4	MADU, DENGAN KARAKTERISTIK :		
A	Uji organoleptik : bau, rasa	30,000	per sampel
B	Uji laboratoris :		
	1 Aktifitas Enzim diastase	200,000	per sampel

	2 HMF a kualitatif b kuantitatif	50,000 200,000	per sampel per sampel
	3 Air (refraktometer)	110,000	per sampel
	4 Gula pereduksi (dihitung sebagai glukosa)	90,000	per sampel
	5 Sukrosa	90,000	per sampel
	6 Keasaman	75,000	per sampel
	7 Padatan tak larut dalam air	90,000	per sampel
	8 Abu	60,000	per sampel
	9 Cemaran logam : a Timbel (Pb) b Kadmium (Cd) c Merkuri (Hg)	100,000 100,000 300,000	per sampel per sampel per sampel
	10 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	11 Cemaran mikroba a Angka lempeng total (ALT) b APM koliform c Kapang d Khamir	125,000 100,000 125,000 125,000	per sampel per sampel per sampel per sampel
5	GULA		
	a GULA PALMA, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Keadaan : bentuk, rasa, aroma, warna	45,000	per sampel
	2 Bagian yang tak larut dalam air	75,000	per sampel
	3 Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	4 Kadar abu	60,000	per sampel
	5 Gula pereduksi (glukosa)	90,000	per sampel
	6 Jumlah gula sebagai sakarosa	90,000	per sampel
	7 Cemaran logam : a Timel (Pb) b Seng (Zn) c Tembaga (Cu) d Raksa (Hg)	100,000 90,000 90,000 300,000	per sampel per sampel per sampel per sampel
	8 Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	b GULA KRISTAL RAFINASI,		
	DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Polarisasi	100,000	per sampel
	2 Gula pereduksi	90,000	per sampel
	3 Susut pengeringan	60,000	per sampel
	4 Kadar abu	60,000	per sampel
	5 Sedimen	75,000	per sampel
	6 Belerang dioksida (SO ₂) a Titrimetri b Spektrofotometer	90,000 150,000	per sampel per sampel
	7 Cemaran logam : a Tembaga (Cu) b Timbel (Pb)	90,000 100,000	per sampel per sampel
	8 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	9 Cemaran mikroba : a Angka lempeng total (ALT) b Kapang c Khamir	125,000 125,000 125,000	per sampel per sampel per sampel
6	KEMBANG GULA		
	a KEMBANG GULA LUNAK,		
	DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Keadaan : Bau, rasa	30,000	per sampel
	2. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3. Kadar abu	60,000	per sampel
	4. Gula reduksi (dihitung sebagai gula inversi)	90,000	per sampel
	5. Sakarosa	90,000	per sampel
	6. Cemaran logam : a Timbel (Pb) b Tembaga (Cu) c Timah (Sn) d Raksa (Hg)	100,000 90,000 100,000 300,000	per sampel per sampel per sampel per sampel

	7. Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	8. Kadar cemaran mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri <i>Coliform</i>	100,000	per sampel
	c <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	d <i>Salmonella</i> sp.	150,000	per sampel
	e <i>Staphylococcus Aureus</i>	150,000	per sampel
	f Kapang	125,000	per sampel
	g Khamir	125,000	per sampel
b	KEMBANG GULA KERAS, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Keadaan : bau, rasa	30,000	per sampel
	2. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3. Kadar abu	60,000	per sampel
	4. Gula reduksi (dihitung sebagai gula inversi)	90,000	per sampel
	5. Sakarosa	90,000	per sampel
	6. Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Timah (Sn)	100,000	per sampel
	d Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	7. Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	8. Kadar cemaran mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri <i>Coliform</i>	100,000	per sampel
	c <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	d <i>Salmonella</i> sp.	150,000	per sampel
	e <i>Staphylococcus Aureus</i>	150,000	per sampel
	f Kapang	125,000	per sampel
	g Khamir	125,000	per sampel
7	SELAI BUAH, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Keadaan : Warna, bau, rasa	30,000	per sampel
	2 Kadar air	60,000	per sampel
	3 Padatan terlarut	60,000	per sampel
	4 Cemaran logam :		
	a Timah (Sn)	90,000	per sampel
	5. Kadar cemaran Arsen (As)	100,000	per sampel
	6. Kadar cemaran mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri <i>Coliform</i>	100,000	per sampel
	c <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	d <i>Staphylococcus Aureus</i>	150,000	per sampel
	e Kapang	125,000	per sampel
	f Khamir	125,000	per sampel
	g Clostridium sp	150,000	per sampel
7	JELY AGAR, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Keadaan : bentuk, bau, rasa, warna, tekstur	50,000	per sampel
	2 Gula jumlah (dihitung sebagai sakarosa)	90,000	per sampel
	3. Bahan tambahan makanan :		
	a Pemanis buatan		
	1. Sakarin (kualitatif)	75,000	per sampel
	2. Siklamat (kualitatif)	75,000	per sampel
	Siklamat (Spectrofotometri)	200,000	per sampel
	Sakarin (Spectrofotometri)	200,000	per sampel
	b Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
	Pewarna tambahan (kuantitatif)	150,000	per sampel
	Briliant blue	150,000	per sampel
	Carmosine (Spectrofotometri)	150,000	per sampel
	Tartrazine	150,000	per sampel
	c Pengawet		
	1. bensoat (kuantitatif)	100,000	per sampel
	Benzoat (Spectrofotometri)	200,000	per sampel
	4. Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c. Seng (Zn)	90,000	per sampel

	d Timah (Sn)	100,000	per sampel
	e Raksa (Hg)	300,000	per sampel
5.	Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
6.	Kadar cemaran mikroba :		
a	Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
b	Bakteri <i>Coliform</i>	100,000	per sampel
c	<i>Eschericia Coli</i>	150,000	per sampel
d	<i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
e	<i>Staphylococcus Aureus</i>	150,000	per sampel
f	Kapang	125,000	per sampel
g	Khamir	125,000	per sampel
8	SUSU		
a	SUSU BUBUK, DENGAN KARAKTERISTIK :		
1.	Keadaan : bau, rasa	30,000	per sampel
2.	Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
3.	Kadar protein	90,000	per sampel
4.	Kadar lemak	110,000	per sampel
5.	Kadar cemaran logam :		
a	Timbel (Pb)	100,000	per sampel
b	Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
c	Timah (Sn)	100,000	per sampel
d	Raksa (Hg)	300,000	per sampel
6.	Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
7.	Kadar cemaran mikroba :		
a	Angka Lempeng Total	125,000	per sampel
b	Bakteri <i>Coliform</i>	100,000	per sampel
c	<i>Eschericia Coli</i>	150,000	per sampel
d	<i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
e	<i>Staphylococcus Aureus</i>	150,000	per sampel
b	SUSU KEDELE, DENGAN KARAKTERISTIK :		
1.	Keadaan : Bau, Rasa Warna	30,000	per sampel
2.	pH	30,000	per sampel
3.	Kadar protein	90,000	per sampel
4.	Kadar lemak	110,000	per sampel
5.	Jumlah padatan	75,000	per sampel
6.	Bahan tambahan makanan :		
a	Pemanis buatan		
1.	Sakarin (kualitatif)	75,000	per sampel
2.	Siklamat (kualitatif)	75,000	per sampel
b	Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
c	Pengawet		
1.	bensoat (kuantitatif)	100,000	per sampel
7.	Kadar cemaran logam :		
a	Timbel (Pb)	100,000	per sampel
b	Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
c	Seng (Zn)	90,000	per sampel
d	Timah (Sn)	100,000	per sampel
e	Raksa (Hg)	300,000	per sampel
8.	Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
9.	Kadar cemaran mikroba :		
a	Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
b	Bakteri bentuk koli	100,000	per sampel
c	<i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
d	<i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
e	<i>Staphylococcus aureus</i>	150,000	per sampel
f	<i>Vibrio sp.</i>	150,000	per sampel
g	Kapang	125,000	per sampel
c	SUSU KENTAL MANIS, DENGAN KARAKTERISTIK :		
1	Keadaan : bau, rasa , warna, konsistensi	60,000	per sampel
2	Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
3	Kadar abu	60,000	per sampel
4	Kadar protein	90,000	per sampel
5	Kadar lemak	110,000	per sampel
6	Kadar laktosa	90,000	per sampel

	7 Kadar sakarosa	90,000	per sampel
	8 Bahan tambahan makanan :		
	a Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
	b Pemanis buatan		
	1. Sakarin (kualitatif)	75,000	per sampel
	2. Siklamat (kualitatif)	75,000	per sampel
	9 Kadar pati	90,000	per sampel
	10 Kadar cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Seng (Zn)	90,000	per sampel
	d Timah (Sn)	100,000	per sampel
	e Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	11. Kadar cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
	12. Kadar cemaran mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri <i>Coliform</i>	100,000	per sampel
	c <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	d <i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
	e <i>Staphylococcus aureus</i>	150,000	per sampel
	f Kapang	125,000	per sampel
	g Khamir	125,000	per sampel
d	SUSU SEGAR, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Berat jenis (pada suhu 27,5°C)	50,000	per sampel
	2 Kadar lemak minimum	110,000	per sampel
	3 Kadar bahan kering tanpa lemak minimum	100,000	per sampel
	4 Kadar protein minimum	90,000	per sampel
	5 Warna, bau, rasa, kekentalan	60,000	per sampel
	6 Derajad asam	75,000	per sampel
	7 pH	30,000	per sampel
	8 Uji alkohol (kualitatif)	75,000	per sampel
	9 Kadar cemaran mikroba :		
	a <i>Total Plate Count</i>	125,000	per sampel
	b <i>Staphylococcus Aureus</i>	150,000	per sampel
	c <i>Enterobacteriaceae</i>	150,000	per sampel
	10 Jumlah sel somatis	150,000	per sampel
	11 Residu antibiotika	125,000	per sampel
	12 Uji pemalsuan	125,000	per sampel
	13 Titik beku	125,000	per sampel
	14 Uji peroksidase	125,000	per sampel
	15 Kadar cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	e Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	16 Kadar cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
e	YOGURT, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Keadaan : penampakan, bau, rasa, konsisten:	60,000	per sampel
	2 Kadar lemak	110,000	per sampel
	3 Total padatan susu bukan lemak	100,000	per sampel
	4 Kadar protein	90,000	per sampel
	5 Kadar abu	60,000	per sampel
	6 Keasaman (dihitung sebagai asam laktat)	90,000	per sampel
	7 Kadar cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Seng (Zn)	90,000	per sampel
	d Timah (Sn)	100,000	per sampel
	e Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	8 Kadar cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
	9 Kadar cemaran mikroba :		
	a Bakteri <i>Coliform</i>	100,000	per sampel
	b <i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
	c <i>Listeria monocytogenes</i>	150,000	per sampel
	d Jumlah bakteri starter	150,000	per sampel
9	KAKAO		
	a BIJI KAKAO, DENGAN KARAKTERISTIK :		

1	Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
2	Biji berbau asap atau abnormal atau berbau asing	25,000	per sampel
3	Serangga hidup	20,000	per sampel
4	Jumlah biji per 100 gram	25,000	per sampel
5	Kadar biji pecah	25,000	per sampel
6	Kadar kotoran (waste)	25,000	per sampel
7	Kadar benda asing	25,000	per sampel
8	Kotoran mamalia	20,000	per sampel
9	Kadar lemak total	110,000	per sampel
10	Kadar biji berkapang	20,000	per sampel
11	Kadar biji tidak terfermentasi	20,000	per sampel
12	Kadar biji berserangga	20,000	per sampel
13	Kadar biji berkecambah	20,000	per sampel
14	Kadar kulit	25,000	per sampel
15	Kadar keping	25,000	per sampel
16	Kadar asam lemak bebas	75,000	per sampel
17	pH keping biji	75,000	per sampel
18	Kadar Cadmium (Cd)	90,000	per sampel
19	Kadar Besi (Fe)	75,000	per sampel
20	Kadar Tembaga (Cu)	75,000	per sampel
21	Kadar Seng (Zn)	75,000	per sampel
22	Kadar Timbel (Pb)	90,000	per sampel
23	Kadar Raksa (Hg)	100,000	per sampel
24	Kadar Arsen (As)	100,000	per sampel
25	Kapang	125,000	per sampel
26	Khamir	125,000	per sampel
27	Jumlah bakteri total	125,000	per sampel
28	Bakteri <i>Coliform</i>	100,000	per sampel
29	<i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
30	Residu pestisida per golongan (kualitatif)	150,000	per sampel

b KAKAO BUBUK, DENGAN KARAKTERISTIK :

1	Keadaan : Bau, Rasa Warna	30,000	per sampel
2	Kehalusan	60,000	per sampel
3	Kulit (shell) dihitung dari bahan kering bebas lemak	150,000	per sampel
4	Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
5	Kadar lemak	110,000	per sampel
6	Cemaran logam :		
a	Timbel (Pb)	100,000	per sampel
b	Kadmium (Cd)	100,000	per sampel
c	Timah (Sn)	100,000	per sampel
d	Raksa (Hg)	300,000	per sampel
7	Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
8	Cemaran mikroba :		
a	Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
b	<i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
c	<i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
d	Kapang	125,000	per sampel
e	Khamir	125,000	per sampel

c COKLAT BUTIR, DENGAN KARAKTERISTIK :

1	Keadaan : Bau, Rasa Warna	30,000	per sampel
2	Lemak kakao	110,000	per sampel
3	Padatan kakao tanpa lemak	110,000	per sampel
4	Total padatan kakao	110,000	per sampel
5	Lemak susu	110,000	per sampel
6	Padatan susu tanpa lemak	110,000	per sampel
7	Lemak total	110,000	per sampel
8	Jumlah gula sebagai sakarosa	90,000	per sampel
9	Bahan tambahan makanan :		
a	Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
b	Pemanis buatan		
1.	Sakarin (kualitatif)	75,000	per sampel

	2. Siklamat (kualitatif)	75,000	per sampel
10	Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
11	Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
12	Cemaran mikroba :		
	a Kapang	125,000	per sampel
	b Khamir	125,000	per sampel
10	AMDK (Air Minum Dalam Kemasan)		
	DENGAN KARAKTERISTIK :		
1	Keadaan :		
	a Bau	15,000	per sampel
	b Rasa	15,000	per sampel
	c Warna (Pt-Co)	40,000	per sampel
2	pH	30,000	per sampel
3	Kekeruhan	30,000	per sampel
4	Zat yang terlarut	60,000	per sampel
5	Total organik karbon	75,000	per sampel
6	Zat organik (Angka KMnO ₄)	60,000	per sampel
7	Nitrat dihitung sebagai (NO ₃)	75,000	per sampel
8	Nitrit dihitung sebagai (NO ₂)	75,000	per sampel
9	Ammonium (NH ₄)	75,000	per sampel
10	Sulfat (SO ₄)	75,000	per sampel
11	Klorida (Cl)	60,000	per sampel
12	Fluorida (F)	75,000	per sampel
13	Sianida (Cn)	75,000	per sampel
14	Besi (Fe)	75,000	per sampel
15	Mangan (Mn)	75,000	per sampel
16	Klor bebas (Cl ₂)	75,000	per sampel
17	Kromium (Cr)	75,000	per sampel
18	Barium (Ba)	90,000	per sampel
19	Boron (B)	90,000	per sampel
20	Selenium (Se)	90,000	per sampel
21	Kadar cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Cadmium (Cd)	90,000	per sampel
	d Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	e Perak (Ag)	100,000	per sampel
	f Kobalt (Co)	150,000	per sampel
22	Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
23	Kadar cemaran mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT) awal	125,000	per sampel
	b Angka Lempeng Total (ALT) akhir	125,000	per sampel
	c Bakteri bentuk koli	100,000	per sampel
	d <i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
	e <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	150,000	per sampel
11	MINUMAN ENERGI, DENGAN KARAKTERISTIK :		
1	Keadaan : Penampakan, bau, rasa	30,000	per sampel
2	pH	30,000	per sampel
3	Total energi	75,000	per sampel
4	Total gula (dihitung sebagai sakarosa)	90,000	per sampel
5	Gula pereduksi	90,000	per sampel
6	Taurin	400,000	per sampel
7	Kafein		
	a HPLC	400,000	per sampel
	b Spektrofotometer	200,000	per sampel
8	Bahan tambahan makanan :		
	a Pemanis buatan		
	1. Sakarin (kualitatif)	75,000	per sampel
	2. Siklamat (kualitatif)	75,000	per sampel
	b Pengawet		
	1. bensoat (kualitatif)	75,000	per sampel

	2. bensoat (kuantitatif)	100,000	per sampel
	c Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
9	Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Seng (Zn)	90,000	per sampel
	d Timah (Sn)	100,000	per sampel
	e Raksa (Hg)	300,000	per sampel
10	Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
11	Kadar cemaran Mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri bentuk koli	100,000	per sampel
	c <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	d <i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
	e <i>Staphylococcus Aureus</i>	150,000	per sampel
	f <i>Vibrio sp.</i>	150,000	per sampel
	g Kapang	125,000	per sampel
	h Khamir	125,000	per sampel
12	BISKUIT, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Keadaan : Bau, Rasa, Warna	30,000	per sampel
	2 Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3 Protein	90,000	per sampel
	4 Asam lemak bebas (sebagai asam oleat)	75,000	per sampel
	5 Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Kadmium (Cd)	100,000	per sampel
	c Timah (Sn)	100,000	per sampel
	d Merkuri (Hg)	300,000	per sampel
	6 Cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
	7 Kadar cemaran mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b <i>Coliform</i>	100,000	per sampel
	c <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	d <i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
	e <i>Staphylococcus Aureus</i>	150,000	per sampel
	f <i>Bacillus cereus</i>	150,000	per sampel
	g Kapang	125,000	per sampel
	h Khamir	125,000	per sampel
13	ROTI, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Keadaan : Bau, Rasa	30,000	per sampel
	2 Air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3 Abu (tidak termasuk garam) dihitung adbk	60,000	per sampel
	4 Abu yang tidak larut dalam asam	75,000	per sampel
	5 NaCl	75,000	per sampel
	6 Gula jumlah	90,000	per sampel
	7 Lemak	110,000	per sampel
	8 Serangga / belatung	20,000	per sampel
	9 Bahan tambahan makanan :		
	a Pengawet		
	1. bensoat (kuantitatif)	100,000	per sampel
	b Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
	c Pemanis buatan		
	1. Sakarin (kualitatif)	75,000	per sampel
	2. Siklamat (kualitatif)	75,000	per sampel
	10 Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Seng (Zn)	90,000	per sampel
	d Merkuri (Hg)	300,000	per sampel
	11 Cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
	12 Kadar cemaran mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	b Kapang	125,000	per sampel

14	ES KRIM, DENGAN KARAKTERISTIK :	
	1 Keadaan : Penampakan, Bau, Rasa	30,000 per sampel
	2 Lemak	110,000 per sampel
	3 Gula dihitung sebagai sakarosa	90,000 per sampel
	4 Protein	90,000 per sampel
	5 Jumlah padatan	75,000 per sampel
	9 Bahan tambahan makanan :	
	a Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000 per sampel
	b Pemanis buatan	
	1. Sakarin (kualitatif)	75,000 per sampel
	2. Siklamat (kualitatif)	75,000 per sampel
	c Pemantap dan pengemulsi	100,000 per sampel
	10 Cemaran logam :	
	a Timbel (Pb)	100,000 per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000 per sampel
	11 Cemaran arsen (As)	150,000 per sampel
	12 Kadar cemaran mikroba :	
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000 per sampel
	b MPN coliform	100,000 per sampel
	c Salmonella	150,000 per sampel
	d Listeria SPP	150,000 per sampel
15	TEMPE	
	a TEMPE KEDELAI, DENGAN KARAKTERISTIK :	
	1 Keadaan : bau, warna, rasa	30,000 per sampel
	2 Kadar air (metoda oven)	60,000 per sampel
	3 Kadar abu	60,000 per sampel
	4 Kadar lemak	110,000 per sampel
	5 Kadar protein	90,000 per sampel
	6 Kadar serat kasar	90,000 per sampel
	7 Cemaran logam :	
	a Kadmium (Cd)	100,000 per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000 per sampel
	c Timah (Sn)	100,000 per sampel
	d Raksa (Hg)	300,000 per sampel
	8 Cemaran arsen (As)	150,000 per sampel
	9 Kadar cemaran mikroba :	
	a Bakteri coliform	100,000 per sampel
	b Salmonella sp.	150,000 per sampel
	b KRIPIK TEMPE GORENG,	
	DENGAN KARAKTERISTIK :	
	1 Keadaan : Penampakan, ukuran, tekstur, warna, ganda rasa, bagian yang tidak utuh	60,000 per sampel
	2 Jamur (organoleptik)	50,000 per sampel
	3 Air (metoda oven)	60,000 per sampel
	4 Protein	90,000 per sampel
	5 Asam lemak bebas (sebagai asam laurat)	75,000 per sampel
	6 Abu	60,000 per sampel
	7 Serat kasar	90,000 per sampel
	8 Cemaran logam :	
	a Timbel (Pb)	100,000 per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000 per sampel
	c Seng (Zn)	90,000 per sampel
	d Timah (Sn)	100,000 per sampel
	e Raksa (Hg)	300,000 per sampel
	9 Cemaran arsen (As)	150,000 per sampel
	10 Kadar cemaran mikroba :	
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000 per sampel
	b MPN coliform	100,000 per sampel
	c Salmonella	150,000 per sampel
	d Listeria SPP	150,000 per sampel
16	TAHU	
	a TAHU, DENGAN KARAKTERISTIK :	
	1 Keadaan : Bau, rasa, warna, penampakan	30,000 per sampel
	2 Abu	60,000 per sampel

	3 Protein	90,000	per sampel
	4 Lemak	110,000	per sampel
	5 Serat kasar	90,000	per sampel
	6 Bahan tambahan makanan :		
	b Pengawet		
	1. bensoat (kualitatif)	75,000	per sampel
	2. bensoat (kuantitatif)	100,000	per sampel
	7 Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Seng (Zn)	90,000	per sampel
	d Timah (Sn)	100,000	per sampel
	e Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	8 Cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
	9 Kadar cemaran mikroba :		
	a <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	b <i>Salmonella</i>	150,000	per sampel

b KRIPIK TAHU, DENGAN KARAKTERISTIK :

1 Keadaan : Bau, rasa	30,000	per sampel
2 Air (metoda oven)	60,000	per sampel
3 Protein	90,000	per sampel
4 Abu	60,000	per sampel
5 Bahan tambahan makanan :		
a Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
b Pengawet		
1. bensoat (kualitatif)	75,000	per sampel
2. bensoat (kuantitatif)	100,000	per sampel
6 Cemaran logam :		
a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
c Seng (Zn)	90,000	per sampel
d Raksa (Hg)	300,000	per sampel
7 Cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
8 Kadar cemaran mikroba :		
a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
b <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
c <i>Salmonella</i>	150,000	per sampel

17 MAYONES, DENGAN KARAKTERISTIK :

1 Keadaan : Bau, rasa, warna, tekstur	30,000	per sampel
2 Air (metoda oven)	60,000	per sampel
3 Protein	90,000	per sampel
4 Lemak	110,000	per sampel
5 Karbohidrat	90,000	per sampel
6 Kalori	75,000	per sampel
7 Pengawet		
1. bensoat (kuantitatif)	100,000	per sampel
8 Cemaran logam :		
a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
c Seng (Zn)	90,000	per sampel
d Timah (Sn)	100,000	per sampel
e Raksa (Hg)	300,000	per sampel
9 Cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
10 Kadar cemaran mikroba :		
a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
b Bakteri bentuk koli	100,000	per sampel
c <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
d <i>Salmonella</i>	150,000	per sampel

18 NAGET AYAM, DENGAN KARAKTERISTIK :

1 Keadaan : Aroma, rasa, tekstur	30,000	per sampel
2 Benda asing	30,000	per sampel
3 Air (metoda oven)	60,000	per sampel
4 Protein	90,000	per sampel
5 Lemak	110,000	per sampel

	6 Karbohidrat	90,000	per sampel
	7 Kalsium (Ca)	75,000	per sampel
	8 Bahan tambahan makanan :		
	a Pengawet		
	1. bensoat (kuantitatif)	100,000	per sampel
	b Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
	9 Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Seng (Zn)	90,000	per sampel
	d Timah (Sn)	100,000	per sampel
	e Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	10 Cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
	11 Kadar cemaran mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b <i>Coliform</i>	100,000	per sampel
	c <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	d <i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
	e <i>Staphylococcus Aureus</i>	150,000	per sampel
19	ENTING-ENTING KACANG GEPUK,		
	DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Keadaan : Bau, rasa, warna	30,000	per sampel
	2 Air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3 Abu	60,000	per sampel
	4 Lemak	110,000	per sampel
	5 Protein	90,000	per sampel
	6 Sakarosa	90,000	per sampel
	7 Bahan tambahan makanan :		
	a Pengawet		
	1. bensoat (kuantitatif)	100,000	per sampel
	b Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
	c Pemanis buatan		
	1. Sakarin (kualitatif)	75,000	per sampel
	2. Siklamat (kualitatif)	75,000	per sampel
	8 Aflatoksin	1,500,000	per sampel
	9 Asam bebas dihitung sebagai asam laurat	75,000	per sampel
	10 Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Seng (Zn)	90,000	per sampel
	d Timah (Sn)	100,000	per sampel
	e Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	11 Cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
	12 Kadar cemaran mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri <i>coliform</i>	100,000	per sampel
	c <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	d <i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
	e <i>Staphylococcus Aureus</i>	150,000	per sampel
	f Kapang	125,000	per sampel
	g Khamir	125,000	per sampel
20	MIE		
	a MIE BASAH, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Keadaan : Bau, rasa, warna	30,000	per sampel
	2 Air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3 Abu (dihitung adbik)	60,000	per sampel
	4 Protein (dihitung adbik)	90,000	per sampel
	5 Bahan tambahan makanan :		
	a Boraks dan asam borat (kualitatif)	75,000	per sampel
	b Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
	c Formalin	100,000	per sampel
	6 Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel

c	Seng (Zn)	90,000	per sampel
e	Raksa (Hg)	300,000	per sampel
7	Cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
8	Kadar cemaran mikroba :		
a	Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
b	Bakteri <i>coliform</i>	100,000	per sampel
c	<i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
f	Kapang	125,000	per sampel

b MIE INSTAN, DENGAN KARAKTERISTIK :

1	Keadaan : Bau, Rasa, Warna	30,000	per sampel
2	Benda asing	30,000	per sampel
3	Keutuhan	30,000	per sampel
4	Kematangan	30,000	per sampel
5	Derajat asam	75,000	per sampel
6	Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
7	Kadar protein	90,000	per sampel
8	Bahan tambahan makanan :		
a	Boraks dan asam borat (kualitatif)	75,000	per sampel
b	Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
c	Formalin	100,000	per sampel
9	Kadar Cemaran logam :		
a	Timbel (Pb)	100,000	per sampel
b	Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
c	Raksa (Hg)	300,000	per sampel
d	Seng (Zn)	90,000	per sampel
10	Kadar cemaran Mikroba :		
a	Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
b	<i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
c	Kapang	125,000	per sampel

c MIE KERING, DENGAN KARAKTERISTIK :

1	Keadaan : Bau, Warna, Rasa	30,000	per sampel
2	Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
3	Kadar protein	90,000	per sampel
4	Bahan tambahan makanan :		
a	Boraks	75,000	per sampel
b	Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
5	Cemaran logam :		
a	Timbel (Pb)	100,000	per sampel
b	Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
c	Raksa (Hg)	300,000	per sampel
d	Seng (Zn)	90,000	per sampel
6.	Kadar cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
7	Kadar cemaran Mikroba :		
a	Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
b	<i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
c	Kapang	125,000	per sampel

21 BIHUN

a BIHUN INSTAN, DENGAN KARAKTERISTIK :

1	Keadaan : Bau, Rasa, Warna	30,000	per sampel
2	Benda asing	30,000	per sampel
3	Keutuhan	30,000	per sampel
4	Kematangan	30,000	per sampel
5	Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
6	Abu tanpa garam	60,000	per sampel
a	Kadar garam	75,000	per sampel
7	Kadar protein	90,000	per sampel
8	Derajat asam	75,000	per sampel
9	Bahan tambahan makanan :		
a	Boraks dan asam borat (kualitatif)	75,000	per sampel
b	Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
c	Formalin	100,000	per sampel
10	Kadar Cemaran logam :		
a	Timbel (Pb)	100,000	per sampel
b	Tembaga (Cu)	90,000	per sampel

	c Seng (Zn)	90,000	per sampel
	d Raksa (Hg)	300,000	per sampel
11	Kadar cemaran Mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	c Kapang	125,000	per sampel
b	BIHUN JAGUNG, DENGAN KARAKTERISTIK :		
1	Keadaan : Bau, Warna, Rasa	30,000	per sampel
2	Benda asing	30,000	per sampel
3	Keutuhan	30,000	per sampel
4	Kematangan	30,000	per sampel
5	Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
6	Abu tanpa garam (kadar garam untuk perhitungan abu)	60,000	per sampel
7	Kadar protein	75,000	per sampel
8	Derajat asam	75,000	per sampel
9	Bahan tambahan makanan :		
	a Boraks dan asam borat (kualitatif)	75,000	per sampel
	b Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
	c Formalin	100,000	per sampel
10	Kadar Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Seng (Zn)	90,000	per sampel
	d Raksa (Hg)	300,000	per sampel
11	Kadar cemaran Mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	c Kapang	125,000	per sampel
22	KECAP KEDELE, DENGAN KARAKTERISTIK :		
1.	Keadaan : bau, rasa, warna	30,000	per sampel
2.	Kadar protein	90,000	per sampel
3.	Pemanis buatan		
	a Sakarin (kualitatif)	75,000	per sampel
	b Siklamat (kualitatif)	75,000	per sampel
4.	Bahan pengawet :		
	a Benzoat	100,000	per sampel
	b Metil para hidroksi benzoat	100,000	per sampel
	c Profil para hidroksi benzoat	100,000	per sampel
5.	Kadar cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Seng (Zn)	90,000	per sampel
	d Timah (Sn)	100,000	per sampel
	e Raksa (Hg)	300,000	per sampel
6.	Kadar cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
7.	Kadar cemaran mikroba :		
	a Bakteri <i>coliform</i>	100,000	per sampel
	b <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	c Kapang	125,000	per sampel
23	SAOS		
a	SAOS TOMAT, DENGAN KARAKTERISTIK :		
1.	Keadaan : Bau, Rasa, Warna	30,000	per sampel
2.	Jumlah padatan	75,000	per sampel
3.	Bahan pengawet : Bensoat	100,000	per sampel
4.	pH	30,000	per sampel
5.	Zat warna makanan tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
6.	Identifikasi tomat	75,000	per sampel
7.	Kadar cemaran logam :		
	a Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	d Seng (Zn)	90,000	per sampel
	e Timah (Sn)	100,000	per sampel

	8. Kadar cemaran Arsen (As) 9. Kadar cemaran mikroba : a Angka Lempeng Total (ALT) b Kapang	150,000 125,000 125,000	per sampel per sampel per sampel
	b SAOS CABE, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Keadaan : Bau, Rasa, Warna	30,000	per sampel
	2. Jumlah padatan	75,000	per sampel
	3. Abu tidak larut dalam asam	75,000	per sampel
	4. Mikroskopis	75,000	per sampel
	5. Bahan tambahan makanan : a Pewarna (kualitatif)	75,000	per sampel
	b Pengawet	100,000	per sampel
	c Pengental	100,000	per sampel
	6. Kadar cemaran logam : a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Seng (Zn)	90,000	per sampel
	d Timah (Sn)	100,000	per sampel
	e Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	7. Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	8. Kadar cemaran mikroba : a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri <i>coliform</i>	100,000	per sampel
	c <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	d <i>Staphylococcus aureus</i>	150,000	per sampel
	e <i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
24	BISKUIT, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Keadaan : Bau, Rasa, Warna	30,000	per sampel
	2. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3. Kadar protein	90,000	per sampel
	4. Kadar abu	60,000	per sampel
	5. Bahan tambahan makanan : a Pewarna	75,000	per sampel
	b Pemanis buatan 1. Sakarin (kualitatif)	75,000	per sampel
	2. Siklamat (kualitatif)	75,000	per sampel
	6. Kadar cemaran logam : a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Seng (Zn)	90,000	per sampel
	d Timah (Sn)	100,000	per sampel
	e Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	7. Kadar cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
	8. Kadar cemaran mikroba : a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri <i>coliform</i>	100,000	per sampel
	c <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	d Kapang	125,000	per sampel
25	ESEN MAKANAN DAN MINUMAN, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Keadaan : Bau dan rasa	30,000	per sampel
	2. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3. Total padatan	60,000	per sampel
	4. Metil alkohol	300,000	per sampel
	5. Bahan pengawet : a Asam bensoat	100,000	per sampel
	b SO ₂	150,000	per sampel
	c Salisilat	100,000	per sampel
	6. Zat warna (kualitatif)	75,000	per sampel
	7. Kadar cemaran logam : a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Seng (Zn)	90,000	per sampel

	d Timah (Sn)	100,000	per sampel
	e Arsen (As)	150,000	per sampel
	8. Kadar cemaran jasad renik :		
	a Jumlah bakteri	125,000	per sampel
	b Bakteri golongan bentuk koli	100,000	per sampel
	c Khamir	125,000	per sampel
	d Kapang	125,000	per sampel
26	MENTEGA, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Keadaan : Bau, Rasa, Penampakan	30,000	per sampel
	2. Air	100,000	per sampel
	3. Lemak susu	110,000	per sampel
	4. Asam lemak bebas, dihitung sebagai asam butirat (dari % lemak)	75,000	per sampel
	5. Bilangan Reichert Meissel	100,000	per sampel
	6. Bilangan Polenske	100,000	per sampel
	7. Garam dapur (NaCl)	75,000	per sampel
	8. Bahan tambahan makanan :		
	a Anti oksida	100,000	per sampel
	b Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
	c Stabilizer	100,000	per sampel
	9. Kadar cemaran logam :		
	a Besi (Fe)	90,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	d Seng (Zn)	90,000	per sampel
	e Timah (Sn)	100,000	per sampel
	f Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	10. Kadar cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
	11. Kadar cemaran mikroba :		
	a <i>Staphylococcus aureus</i>	150,000	per sampel
	b <i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
27	MARGARIN, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Keadaan : Bau, Rasa, Warna	30,000	per sampel
	2. Kadar air	100,000	per sampel
	3. Kadar Lemak	110,000	per sampel
	4. Asam lemak bebas, dihitung sebagai asam oleat (dari % lemak)	75,000	per sampel
	5. Garam dapur (NaCl)	75,000	per sampel
	6. Vitamin A	200,000	per sampel
	7. Vitamin D	200,000	per sampel
	8. Bahan tambahan makanan :		
	a Anti oksida	100,000	per sampel
	b Pewarna tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
	c Stabilizer	100,000	per sampel
	9. Kadar cemaran logam :		
	a Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Seng (Zn)	90,000	per sampel
	d Timah (Sn)	100,000	per sampel
	e Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	10. Kadar cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
	11. Kadar cemaran mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b Bakteri bentuk koli	100,000	per sampel
	c <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	d <i>Staphylococcus aureus</i>	150,000	per sampel
	e <i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
	f <i>Enterococci</i>	150,000	per sampel
28	MINYAK NABATI		
	a. MINYAK GORENG, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Keadaan : bau, warna dan rasa	30,000	per sampel
	2 Kadar air	100,000	per sampel
	3 Bilangan asam	100,000	per sampel
	4 Asam linolenat (asam lemak)	500,000	per sampel

	5 Bilangan Peroksida	100,000	per sampel
	6 Asam lemak bebas sebagai asam laurat	75,000	per sampel
	7 Bahan tidak tersabunkan	100,000	per sampel
	8 Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	c Kadmium (Cd)	100,000	per sampel
	d Timah (Sn)	100,000	per sampel
	9 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	10 Minyak pelikan	75,000	per sampel
b. MINYAK GORENG SAWIT, DENGAN KARAKTERISTIK :			
	1 Keadaan :		
	a bau	15,000	per sampel
	b rasa	15,000	per sampel
	c warna (lovibond)	75,000	per sampel
	2 Kadar air dan bahan menguap	100,000	per sampel
	3 Asam lemak bebas sebagai asam palmitat	75,000	per sampel
	4 Bilangan Peroksida	100,000	per sampel
	5 Vitamin A	200,000	per sampel
	6 Minyak pelikan	75,000	per sampel
	7 Cemaran logam :		
	a Kadmium (Cd)	100,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Timah (Sn)	100,000	per sampel
	d Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	8 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
c. MINYAK KELAPA, DENGAN KARAKTERISTIK :			
	1 Keadaan :		
	a. bau	15,000	per sampel
	b. Warna (lovibond)	75,000	per sampel
	2 Kadar air dan kotoran	100,000	per sampel
	3 Bilangan Iod	100,000	per sampel
	4 Bilangan Penyabunan	100,000	per sampel
	5 Bilangan Peroksida	100,000	per sampel
	6 Asam lemak bebas sebagai asam laurat	75,000	per sampel
	7 Bahan tidak tersabunkan	100,000	per sampel
	8 Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	c Kadmium (Cd)	100,000	per sampel
	d Timah (Sn)	100,000	per sampel
	9 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
d. MINYAK VCO, DENGAN KARAKTERISTIK :			
	1 Keadaan : bau, rasa, warna	30,000	per sampel
	2 Air dan senyawa yang menguap	100,000	per sampel
	3 Bilangan Iod	100,000	per sampel
	4 Bilangan Penyabunan	100,000	per sampel
	5 Bilangan Peroksida	100,000	per sampel
	6 Asam lemak bebas sebagai asam laurat	75,000	per sampel
	7 Asam lemak	500,000	per sampel
	8 Cemaran mikroba :		
	a ALT	125,000	per sampel
	9 Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	90,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	75,000	per sampel
	c Kadmium (Cd)	90,000	per sampel
	d Besi (Fe)	75,000	per sampel
	10 Cemaran Arsen (As)	100,000	per sampel
29	TEPUNG		
	a TEPUNG BERAS, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Keadaan : Bentuk, bau, warna	30,000	per sampel
	2 Benda asing	30,000	per sampel
	3 Serangga dalam semua bentuk stadia	20,000	per sampel

	dan potongan-potongannya yang tampak		
4	Jenis pati lain selain pati beras	90,000	per sampel
5	Kehalusan lolos ayakan : 80 mesh	30,000	per sampel
6	Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
7	Kadar abu	60,000	per sampel
8	Belerang dioksida (SO ₂)	150,000	per sampel
9	Silikat	75,000	per sampel
10	pH	30,000	per sampel
11	Cemaran logam :		
	a Kadmium (Cd)	100,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Raksa (Hg)	300,000	per sampel
12	Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
13	Cemaran mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	c <i>Bacillus cereus</i>	150,000	per sampel
	d Kapang	125,000	per sampel
b	TEPUNG KETAN, DENGAN KARAKTERISTIK :		
1	Keadaan : warna, bau, rasa	30,000	per sampel
2	Benda asing	30,000	per sampel
3	Serangga dalam semua bentuk stadia dan potongan-potongannya yang tampak	20,000	per sampel
4	Jenis pati lain selain pati ketan	90,000	per sampel
5	Kehalusan lolos ayakan : 60 mesh	30,000	per sampel
6	Kehalusan lolos ayakan : 80 mesh	30,000	per sampel
7	Air	60,000	per sampel
8	Abu	60,000	per sampel
9	Silikat	75,000	per sampel
10	Serat kasar	90,000	per sampel
11	Amilosa	200,000	per sampel
12	Derajat asam	75,000	per sampel
13	Bahan pengawet	100,000	per sampel
14	Belerang dioksida (SO ₂)	150,000	per sampel
15	Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	90,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	75,000	per sampel
	c Seng (Zn)	75,000	per sampel
	d Raksa (Hg)	100,000	per sampel
16	Cemaran Arsen (As)	100,000	per sampel
17	Cemaran mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	c Kapang	125,000	per sampel
c	TEPUNG JAGUNG, DENGAN KARAKTERISTIK :		
1	Keadaan : bau, rasa, warna	30,000	per sampel
2	Benda-benda asing	30,000	per sampel
3	Serangga dalam bentuk stadia dan potongan-potongan	20,000	per sampel
4	Jenis pati lain selain pati jagung	90,000	per sampel
5	Kehalusan lolos ayakan : 60 mesh	30,000	per sampel
6	Kehalusan lolos ayakan : 80 mesh	30,000	per sampel
7	Air	60,000	per sampel
8	Abu	60,000	per sampel
9	Silikat	75,000	per sampel
10	Serat kasar	90,000	per sampel
11	Derajat asam	75,000	per sampel
12	Cemaran logam :		
	a Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	c Seng (Zn)	90,000	per sampel
	d Raksa (Hg)	300,000	per sampel
13	Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
14	Cemaran mikroba :		

	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	c Kapang	125,000	per sampel
d TEPUNG SAGU, DENGAN KARAKTERISTIK :			
1 Keadaan : bentuk, warna, bau, rasa	30,000	per sampel	
2 Benda asing	30,000	per sampel	
3 Serangga dalam semua bentuk stadia dan potongan-potongannya yang tampak	20,000	per sampel	
4 Jenis pati lain selain pati sagu	90,000	per sampel	
5 Kehalusan lolos ayakan : 100 mesh	30,000	per sampel	
6 Kadar air	60,000	per sampel	
7 Kadar abu	60,000	per sampel	
8 Kadar pati	90,000	per sampel	
9 Kadar serat kasar	90,000	per sampel	
10 Derajat asam	75,000	per sampel	
11 Residu SO ₂	150,000	per sampel	
12 Cemaran logam :			
a Timbel (Pb)	100,000	per sampel	
b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel	
c Raksa (Hg)	300,000	per sampel	
13 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel	
14 Cemaran mikroba :			
a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel	
b <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel	
c Kapang	125,000	per sampel	
e TEPUNG PISANG, DENGAN KARAKTERISTIK :			
1 Keadaan : bau, rasa, warna	30,000	per sampel	
2 Benda asing	30,000	per sampel	
3 Serangga (dalam segala bentuk stadia dan potongan-potongannya)	20,000	per sampel	
4 Jenis pati lain selain tepung pisang	90,000	per sampel	
5 Kehalusan lolos ayakan : 60 mesh	30,000	per sampel	
6 Air	60,000	per sampel	
7 Bahan tambahan makanan :			
Sulfit (SO ₂)	150,000	per sampel	
8 Cemaran logam :			
a Timbel (Pb)	100,000	per sampel	
b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel	
c Raksa (Hg)	300,000	per sampel	
9 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel	
10 Cemaran mikroba :			
a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel	
b <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel	
c Kapang	125,000	per sampel	
f TEPUNG BUMBU, DENGAN KARAKTERISTIK :			
1 Keadaan : bau, rasa, warna	30,000	per sampel	
2 Benda-benda asing	30,000	per sampel	
3 Serangga (dalam bentuk stadia dan potongan-potongannya)	20,000	per sampel	
4 Air	60,000	per sampel	
5 Abu	60,000	per sampel	
6 Abu silikat	75,000	per sampel	
7 Serat kasar	90,000	per sampel	
8 Derajat asam	75,000	per sampel	
9 Bahan tambahan :			
a Pengawet	100,000	per sampel	
b Pewarna	75,000	per sampel	
10 Cemaran logam :			
a Timbel (Pb)	100,000	per sampel	
b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel	
c Seng (Zn)	90,000	per sampel	
d Raksa (Hg)	300,000	per sampel	
13 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel	
14 Cemaran mikroba :			

	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	c Kapang	125,000	per sampel
	d Khamir	125,000	per sampel
g TEPUNG TERIGU, DENGAN KARAKTERISTIK :			
1 Keadaan : bentuk, bau, warna	30,000	per sampel	
2 Benda asing	30,000	per sampel	
3 Serangga dalam semua bentuk stadia dan potongan-potongannya yang tampak	20,000	per sampel	
4 Kehalusan lolos ayakan 212 µm No. 70	30,000	per sampel	
5 Kadar air	60,000	per sampel	
6 Kadar abu	60,000	per sampel	
7 Kadar protein	90,000	per sampel	
8 Keasaman	75,000	per sampel	
9 Falling number	90,000	per sampel	
10 Besi (Fe)	75,000	per sampel	
11 Seng (Zn)	75,000	per sampel	
12 Vitamin B1 (tiamin)	500,000	per sampel	
13 Vitamin B2 (riboflavin)	500,000	per sampel	
14 Asam folat	500,000	per sampel	
15 Cemaran logam :			
a Timbel (Pb)	100,000	per sampel	
b Kadmium (Cd)	100,000	per sampel	
d Merkuri (Hg)	300,000	per sampel	
16 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel	
17 Cemaran mikroba :			
a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel	
b <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel	
c Kapang	125,000	per sampel	
d <i>Bacillus cereus</i>	150,000	per sampel	
h TEPUNG SINGKONG, DENGAN KARAKTERISTIK :			
1 Keadaan : bau, rasa, warna	30,000	per sampel	
2 Benda-benda asing	30,000	per sampel	
3 Serangga	20,000	per sampel	
4 Jenis pati	90,000	per sampel	
5 Abu	60,000	per sampel	
6 Air	60,000	per sampel	
7 Derajat putih	75,000	per sampel	
8 Serat kasar	90,000	per sampel	
9 Derajat asam	75,000	per sampel	
10 Asam sianida	75,000	per sampel	
11 Kehalusan lolos ayakan : 80 mesh	30,000	per sampel	
12 Pati	90,000	per sampel	
13 Bahan tambahan makanan :			
a Pemutih	100,000	per sampel	
b Pematang tepung	100,000	per sampel	
14 Cemaran logam :			
a Timbel (Pb)	100,000	per sampel	
b Tembaga (Cu)	90,000	per sampel	
c Seng (Zn)	90,000	per sampel	
d Raksa (Hg)	300,000	per sampel	
15 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel	
16 Cemaran mikroba :			
a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel	
b <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel	
c Kapang	125,000	per sampel	
i TAPIOKA, DENGAN KARAKTERISTIK :			
1 Keadaan : bentuk, bau, warna	30,000	per sampel	
2 Kadar air	60,000	per sampel	
3 Abu	60,000	per sampel	
4 Serat kasar	90,000	per sampel	
5 Kadar pati	90,000	per sampel	
6 Derajat putih	75,000	per sampel	
7 Derajat asam	75,000	per sampel	

	8 Cemaran logam : a Kadmium (Cd) b Timbel (Pb) c Timah (Sn) d Raksa (Hg)	100,000 100,000 100,000 300,000	per sampel per sampel per sampel per sampel
	9 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	10 Cemaran mikroba : a Angka Lempeng Total (ALT) b <i>Escherichia coli</i> c <i>Bacillus cereus</i> d Kapang	125,000 150,000 150,000 125,000	per sampel per sampel per sampel per sampel

30 DODOL SIRSAK, DENGAN KARAKTERISTIK :		
1 Keadaan : warna, bau, rasa	30,000	per sampel
2 Air	60,000	per sampel
3 Abu	60,000	per sampel
4 Jml gula (sbg sakarosa)	90,000	per sampel
5 Serat kasar	90,000	per sampel
6 <u>Bahan tambahan makanan</u> : a Pemanis buatan : 1. Sakarin (kualitatif) 2. Siklamat (kualitatif)	75,000 75,000	per sampel per sampel
b Pewarna	75,000	per sampel
c Pengawet :	100,000	per sampel
7 Cemaran logam : a Timbel (Pb) b Tembaga (Cu) c Seng (Zn) d Timah (Sn) e Raksa (Hg)	100,000 90,000 90,000 100,000 300,000	per sampel per sampel per sampel per sampel per sampel
8 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
9 Cemaran mikroba : a Angka Lempeng Total (ALT) b Bakteri <i>coliform</i> c <i>Staphylococcus aureus</i> d <i>Salmonella</i> e <i>Vibrio Corellas</i> f Kapang g Khamir	125,000 100,000 150,000 150,000 150,000 125,000 125,000	per sampel per sampel per sampel per sampel per sampel per sampel per sampel

31 JENANG DODOL, DENGAN KARAKTERISTIK :		
1 Keadaan : warna, bau, rasa	30,000	per sampel
2 Air	60,000	per sampel
3 Jml gula (sbg sakarosa)	90,000	per sampel
4 Kadar protein	90,000	per sampel
5 Kadar Lemak	110,000	per sampel
6 <u>Bahan tambahan makanan</u> : a Pemanis buatan : 1. Sakarin (kualitatif) 2. Siklamat (kualitatif)	75,000 75,000	per sampel per sampel
b Pewarna (kualitatif)	75,000	per sampel
c Pengawet :	100,000	per sampel
7 Cemaran logam : a Timbel (Pb) b Tembaga (Cu) c Seng (Zn)	100,000 90,000 90,000	per sampel per sampel per sampel
8 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
9 Cemaran mikroba : a Angka Lempeng Total (ALT) b <i>Escherichia coli</i> c Kapang d Khamir	125,000 150,000 125,000 125,000	per sampel per sampel per sampel per sampel

32 GETUK SINGKONG, DENGAN KARAKTERISTIK :		
1 Keadaan : warna, bau, rasa	30,000	per sampel
2 Air	60,000	per sampel
3 Jml gula (sbg sakarosa)	90,000	per sampel

	4 <u>Bahan tambahan makanan</u> a Pemanis buatan : 1. Sakarin (kualitatif) 2. Siklamat (kualitatif) b Pewarna (kualitatif) c Pengawet : d Khamir	75,000 75,000 75,000 100,000	per sampel per sampel per sampel per sampel
	5 <u>Cemaran logam :</u> a Timbel (Pb) b Tembaga (Cu) c Seng (Zn) d Raksa (Hg)	100,000 90,000 90,000 300,000	per sampel per sampel per sampel per sampel
	6 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	7 <u>Cemaran mikroba :</u> a Angka Lempeng Total (ALT) b <i>Escherichia coli</i> c Kapang d Khamir	125,000 150,000 125,000 125,000	per sampel per sampel per sampel per sampel

33 EMPING MELINJO, DENGAN KARAKTERISTIK :

	1. Keadaan : Bau, Rasa, Warna, Penampakan	40,000	per sampel
	2. Emping tidak utuh	30,000	per sampel
	3. Kadar air (metoda oven)	50,000	per sampel
	4. Kadar abu	60,000	per sampel
	5. Protein	90,000	per sampel
	6. Kadar cemaran logam : * Tembaga (Cu) * Timbel (Pb) * Raksa (Hg) * Seng (Zn)	90,000 100,000 300,000 90,000	per sampel per sampel per sampel per sampel
	7. Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	8. Kadar cemaran Mikroba : * Kapang	125,000	per sampel

34 MAKANAN TERNAK

	a PAKAN PUYUH BERTELUR, b PAKAN ANAK AYAM RAS PETELUR, c PAKAN AYAM RAS PETELUR (LAYER) , d PAKAN AYAM RAS PEDAGING MASA AKHIR (BROILER FINISHER) DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	2 Protein kasar	90,000	per sampel
	3 Lemak kasar	110,000	per sampel
	4 Serat kasar	90,000	per sampel
	5 Kadar abu	60,000	per sampel
	6 Calsium (Ca)	75,000	per sampel
	7 Fosfor (P) total	150,000	per sampel
	8 Fosfor tersedia	150,000	per sampel
	9 Energi metabolismis (ME)	100,000	per sampel
	10 Total aflatoksin	1,500,000	per sampel
	11 Asam amino : a Lisin	500,000	per sampel
	b Metionin	500,000	per sampel
	c Metionin + sistin	500,000	per sampel

e PAKAN KONSENTRAT (SAPI PERAH)

	DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	2 Kadar abu	60,000	per sampel
	3 Protein kasar	90,000	per sampel
	4 Lemak kasar	110,000	per sampel
	5 Calsium (Ca)	75,000	per sampel
	6 Fosfor (P) total	150,000	per sampel
	7 Fosfor tersedia	150,000	per sampel
	8 Total aflatoksin	1,500,000	per sampel
	9 Total Digestible Nutrient (TDN)	150,000	per sampel

	10 Undergrated Dietary Protein (UDP)	400,000	per sampel
	11 Netral Detergent Fiber (NDF)	200,000	per sampel
	12 Cemaran mikroba :		
	a <i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
	b <i>Staphylococcus aureus</i>	150,000	per sampel
	c <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	13 Kadar cemaran logam :		
	a Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	c Alumunium (Al)	90,000	per sampel
	d Kadmium (Cd)	100,000	per sampel
	e Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	14 Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
f	PAKAN KONSENTRAT (SAPI POTONG)		
	DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	2 Kadar abu	60,000	per sampel
	3 Protein kasar	90,000	per sampel
	4 Lemak kasar	110,000	per sampel
	5 Calsium (Ca)	75,000	per sampel
	6 Fosfor (P) total	150,000	per sampel
	8 Total aflatoksin	1,500,000	per sampel
	9 Total Digestible Nutrient (TDN)	150,000	per sampel
	10 Undergrated Dietary Protein (UDP)	400,000	per sampel
	11 Netral Detergent Fiber (NDF)	200,000	per sampel
	12 Cemaran mikroba :		
	a Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	b <i>Escherichia coli</i>	150,000	per sampel
	c <i>Salmonella</i>	150,000	per sampel
	13 Kadar cemaran logam :		
	a Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	b Timbel (Pb)	90,000	per sampel
	c Alumunium (Al)	90,000	per sampel
	d Kadmium (Cd)	100,000	per sampel
	e Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	14 Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
g	PAKAN KONSENTRAT (AYAM RAS PEDAGING) (LAYER CONCENTRATE)		
h	PAKAN KONSENTRAT (AYAM RAS PETELUR) (BROILER CONCENTRATE)		
	DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	2 Protein kasar	90,000	per sampel
	3 Lemak kasar	110,000	per sampel
	4 Serat kasar	90,000	per sampel
	5 Kadar abu	60,000	per sampel
	6 Calsium (Ca)	75,000	per sampel
	7 Fosfor (P) total	150,000	per sampel
	8 Fosfor tersedia	150,000	per sampel
	9 Energi metabolismis (ME)	100,000	per sampel
	10 Total aflatoksin	1,500,000	per sampel
	11 Asam amino :		
	a Lisin	500,000	per sampel
	b Metionin	500,000	per sampel
	c Metionin + sistin	500,000	per sampel
	d Triptofan	500,000	per sampel
i	BUNGKIL KELAPA SEBAGAI BAHAN BAKU PAKAN		
	DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	2 Protein kasar	90,000	per sampel
	4 Serat kasar	90,000	per sampel
	5 Kadar abu	60,000	per sampel
	3 Lemak kasar	110,000	per sampel
	9 Asam lemak bebas (% terhadap lemak)	75,000	per sampel

	6 Calsium (Ca)	75,000	per sampel
	7 Fosfor (P) total	150,000	per sampel
	8 Fosfor tersedia	150,000	per sampel
	9 Energi metabolismis (ME)	100,000	per sampel
	10 Total aflatoksin	1,500,000	per sampel
i	TEPUNG TULANG SEBAGAI BAHAN BAKU PAKAN		
	DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	2 Kadar Lemak	110,000	per sampel
	3 Kadar Calsium (Ca)	75,000	per sampel
	4 Kadar fosfat (sebagai P_2O_5)	90,000	per sampel
	5 Kadar fosfat (P)	90,000	per sampel
	6 Kadar pasir/ silika	75,000	per sampel
	7 Kehalusan (mesh 25)	30,000	per sampel
j	DEDAK PADI SEBAGAI BAHAN BAKU PAKAN		
	DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	2 Protein kasar	90,000	per sampel
	3 Serat kasar	90,000	per sampel
	4 Kadar abu	60,000	per sampel
	5 Kadar Lemak	110,000	per sampel
	6 Asam lemak bebas (% terhadap lemak)	75,000	per sampel
	7 Kadar Calsium (Ca)	75,000	per sampel
	8 Fosfor (P) total	150,000	per sampel
	9 Total aflatoksin	1,500,000	per sampel
	10 Kadar pasir/ silika	75,000	per sampel
k	JAGUNG SEBAGAI BAHAN BAKU PAKAN		
	DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	2 Protein kasar	90,000	per sampel
	3 Serat kasar	90,000	per sampel
	4 Kadar abu	60,000	per sampel
	5 Kadar Lemak	110,000	per sampel
	6 Mikotoksin :		
	a Aflatoksin	1,500,000	per sampel
	b Okratoksin	1,500,000	per sampel
	5. Butir pecah	30,000	per sampel
	5. Warna lain	30,000	per sampel
	5. Benda asing	30,000	per sampel
	5. Kepadatan	30,000	per sampel
35	JAHE		
a	JAHE SEGAR, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Keseragaman jahe	30,000	per sampel
	2. Rimpang bertunas	25,000	per sampel
	3. Kenampakan irisan melintang	25,000	per sampel
	4. Bentuk rimpang	25,000	per sampel
	5. Serangga hidup	20,000	per sampel
	6. Ukuran berat	30,000	per sampel
	7. Rimpang yang terkelupas kulitnya	30,000	per sampel
	8. Benda asing	30,000	per sampel
	9. Kadar serat	90,000	per sampel
	10. Kadar minyak atsiri	75,000	per sampel
b	JAHE KERING UNTUK MAKANAN		
	1. Bau dan rasa	30,000	per sampel
	2. Kadar air (metoda Dean Stark)	110,000	per sampel
	3. Kadar minyak atsiri	75,000	per sampel
	4. Kadar abu	60,000	per sampel
	5. Berjamur dan berserangga	25,000	per sampel
	6. Benda asing	30,000	per sampel
	7. Kadar serat kasar	90,000	per sampel
	8. Kadar non volatile ether extract	110,000	per sampel
c	SIMPLISIA JAHE, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Organoleptik	30,000	per sampel

2	Makroskopis	75,000	per sampel
3	Mikroskopis	100,000	per sampel
4	Serangga hidup dan hama lain	20,000	per sampel
5	Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
6	Kadar abu	60,000	per sampel
7	Kadar abu yang tidak larut dalam asam	75,000	per sampel
8	Kadar ekstrak yang larut dalam air	60,000	per sampel
9	Kadar ekstrak yang larut dalam etanol	75,000	per sampel
10	Benda asing	30,000	per sampel
11	Kadar minyak atsiri	75,000	per sampel
12	Kadar Timbel (Pb)	100,000	per sampel
13	Kadar Arsen (As)	150,000	per sampel
14	Kadar Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
15	Kadar aflatoksin	1,500,000	per sampel
16	Kadar pestisida organoklorin (kualitatif)	100,000	per sampel
17	Angka kapang dan khamir	125,000	per sampel
18	Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
19	Mikroba patogen	150,000	per sampel
20	Telur nematoda	100,000	per sampel
21	Pola KLT	200,000	per sampel

36 KAPULAGA, DENGAN KARAKTERISTIK :

1.	Kadar air (metoda Dean Stark)	110,000	per sampel
2.	Serangga hidup	20,000	per sampel
3.	Kadar minyak atsiri	75,000	per sampel
4.	Kadar biji bersih	25,000	per sampel
5.	Kadar kapang	25,000	per sampel
6.	Benda asing	30,000	per sampel
7.	Buah masak	25,000	per sampel

37 SABUN

a SABUN CUCI, DENGAN KARAKTERISTIK :

1.	Alkalinitas bebas (dihitung sebagai NaOH)	60,000	per sampel
2.	Minyak tak tersabun	75,000	per sampel
3.	Minyak pelikan	75,000	per sampel
4.	Jumlah asam lemak	75,000	per sampel

b DETERJEN CUCI CAIR,

DENGAN KARAKTERISTIK :

1.	Keadaan : bentuk, bau, warna	30,000	per sampel
2.	pH	30,000	per sampel
3.	Bahan aktif	300,000	per sampel
4.	Bobot jenis	40,000	per sampel
5.	Bahan aktif survaktan	300,000	per sampel
6.	ETN	150,000	per sampel
7.	Viscositas	150,000	per sampel
5.	Cemaran mikroba :		
	* Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel

c SABUN MANDI, DENGAN KARAKTERISTIK :

1.	Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
2.	Jumlah asam lemak	75,000	per sampel
3.	Alkali bebas :		
	* Dihitung sebagai NaOH	60,000	per sampel
	* Dihitung sebagai KOH	60,000	per sampel
4.	Asam lemak bebas	75,000	per sampel
5.	Lemak netral	110,000	per sampel
6.	Minyak mineral	75,000	per sampel

d SABUN MANDI CAIR, DENGAN KARAKTERISTIK :

1.	Keadaan : bentuk, bau, warna	30,000	per sampel
2.	pH	30,000	per sampel
3.	Alkali bebas (dihitung sebagai NaOH)	60,000	per sampel
4.	Bahan aktif	300,000	per sampel
5.	Bahan yang larut dalam etanol	150,000	per sampel
6.	Bahan yang larut dalam petroleum eter	150,000	per sampel
7.	Bobot jenis	40,000	per sampel

	8 Cemaran mikroba : * Angka Lempeng Total (ALT)	125,000	per sampel
	e DETERJEN BUKAN UNTUK MESIN CUCI, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. pH	30,000	per sampel
	2. Kadar zat cair	100,000	per sampel
	3. Zat pemucat	100,000	per sampel
	4. Bagian tak larut dalam air	75,000	per sampel
	5. Zat pelunak air	100,000	per sampel
	f PEMBERSIH LANTAI BERDISINFECTAN, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. pH	30,000	per sampel
	2. Koefisien fenol	200,000	per sampel
	3. Stabilitas emulsi dalam air sedah : a. 1 : 100	75,000	per sampel
	b. 5 : 100	75,000	per sampel
	4. Daya membersihkan	100,000	per sampel
38	KAYU LAPIS, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Mutu penampilan : Panjang, Lebar, Tebal, Kesikuan	75,000	per sampel
	2. Keteguhan rekat	100,000	per sampel
	3. Kadar air (metoda oven)	75,000	per sampel
39	KARET KONVENSIONAL, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Visual (organoleptik)	100,000	per sampel
40	SALAK, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	A. Uji organoleptik : 1. Kesamaan sifat varietes	30,000	per sampel
	2. Tingkat ketuaan	30,000	per sampel
	3. Kekerasan	30,000	per sampel
	4. Kerusakan kulit buah	30,000	per sampel
	5. Ukuran	50,000	per sampel
	6. Kotoran	30,000	per sampel
	B. Uji cemaran logam berat : a Arsen (As)	150,000	per sampel
	b Kadmium (Cd)	100,000	per sampel
	c Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	d Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	e Timah (Sn)	100,000	per sampel
41	KENTANG SEGAR, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Keseragaman warna dan bentuk	30,000	per sampel
	2 Keseragaman ukuran	50,000	per sampel
	3 Kerataan permukaan kentang	30,000	per sampel
	4 Kadar kotoran	30,000	per sampel
	5 Kentang cacat	30,000	per sampel
	6 Ketuaan kentang	30,000	per sampel
42	METE		
	a METE GELONDONG, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Kadar air (destilasi)	110,000	per sampel
	2. Kadar kotoran	30,000	per sampel
	3. Gelondong cacat	30,000	per sampel
	4. Kadar gelondong per 500 gram	30,000	per sampel
	5. Kandungan isi	50,000	per sampel
	b METE KUPAS, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	2. Kadar benda asing	30,000	per sampel
	3. Warna biji	15,000	per sampel
	4. Serangga hidup/mati	20,000	per sampel
	5. kadar biji bertesta	30,000	per sampel
	6. Kadar biji berlubang	30,000	per sampel
	7. Kadar biji berjamur kering/basah	30,000	per sampel
	8. Kadar biji rusak, biji pecah dan kotoran	30,000	per sampel
43	PANILI, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Kadar vanilin	110,000	per sampel

2. Kadar air (metoda Dean Stark)	110,000	per sampel
3. Kadar abu	60,000	per sampel
4. Bau	15,000	per sampel
5. Warna	15,000	per sampel
6. Keadaan polong	25,000	per sampel
7. benda asing	30,000	per sampel
8. Kapang	30,000	per sampel
9. Bentuk	25,000	per sampel
10. Ukuran polong utuh	30,000	per sampel
11. Ukuran potongan polong	30,000	per sampel
12. Polong utuh yang pecah dan terpotong	30,000	per sampel

44	PALA, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Jumlah biji	30,000	per sampel
	2. Biji pecah dan rapuh	30,000	per sampel
	3. Biji keriput	30,000	per sampel
	4. Biji berlubang	30,000	per sampel
	5. Keseragaman biji	50,000	per sampel
	6. Kontaminasi jamur	30,000	per sampel

45	GARAM KONSUMSI BERIODIUM, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Keadaan : warna, bau, rasa	30,000	per sampel
	2. kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel
	3. Jumlah klorida	75,000	per sampel
	4. Yodium dihitung sebagai kalium yodat (KIO_3)	90,000	per sampel
	5. Kadar logam berbaya :		
	a Timbal (Pb)	90,000	per sampel
	b Raksa (Hg)	100,000	per sampel
	c Tembaga (Cu)	75,000	per sampel
	d Arsen (As)	100,000	per sampel

46	KULIT, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Uji Fisis :		
	a Tebal rata-rata	40,000	per sampel
	b Kekuatan tarik	50,000	per sampel
	c Kekuatan jahit	40,000	per sampel
	d Kemuluran	40,000	per sampel
	e Kekuatan bengkuk	40,000	per sampel
	f Penyerapan air	40,000	per sampel
	g Ketahanan letup	40,000	per sampel
	h Suhu pengertalan media air	50,000	per sampel
	i Media gliserin + air	50,000	per sampel
	2. Uji Kimiaawi :		
	a Kadar air (metoda Dean Stark)	110,000	per sampel
	b Kadar abu	60,000	per sampel
	c Kadar krom oksida	100,000	per sampel
	d Kadar minyak lemak	110,000	per sampel
	e pH	30,000	per sampel
	f Kadar nitrogen	90,000	per sampel
	g Derajad penyamakan	100,000	per sampel

47	KARET DAN PLASTIK, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Ketahanan plastik terhadap asam	75,000	per sampel
	2. Ketahanan plastik terhadap basa	75,000	per sampel
	3. pengembangan terhadap toluen	90,000	per sampel
	4. Pengembangan terhadap bensol	90,000	per sampel

48	MINYAK ATSIRI		
	a. MINYAK DAUN CENGKEH, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Bobot jenis	40,000	per sampel
	2. Indeks bias	30,000	per sampel
	3. Kadar eugenol	90,000	per sampel
	4. Kelarutan dalam etanol 70 %	30,000	per sampel
	5. Beta caryofilen	300,000	per sampel
	6. Essensial Oil	1,000,000	per sampel
	7. Citronelol (GCMS)	500,000	per sampel
	8. Geraniol (GCMS)	500,000	per sampel
	9. Patchouli(GCMS)	500,000	per sampel

	10 Miristisin (GCMS)	500,000	per sampel
	11 Viscositas	150,000	per sampel
	12 Fenol	200,000	per sampel
	13 Cinamaldehid (GCMS)	500,000	per sampel
	6. Zat asing :		
	a Lemak (kualitatif)	60,000	per sampel
	b Minyak mineral (kualitatif)	75,000	per sampel
	c Alkohol tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
	7. Warna		per sampel
	8. Bau	15,000	per sampel
	9. Putaran optik	35,000	per sampel
b.	MINYAK NILAM, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Warna	15,000	per sampel
	2. Bobot jenis	40,000	per sampel
	3. indeks bias	30,000	per sampel
	4. Kelarutan dam etanol 90 %	30,000	per sampel
	5. Bilangan asam	75,000	per sampel
	6. Bilangan ester	75,000	per sampel
	7. Zat asing :		
	a Lemak (kualitatif)	60,000	per sampel
	b Minyak kruing (kualitatif)	75,000	per sampel
	c Alkohol tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
	d Minyak pelikan (kualitatif)	75,000	per sampel
	8. Bau	15,000	per sampel
	9. Putaran optik	35,000	per sampel
	10. Patchouly alkohol	300,000	per sampel
c.	MINYAK SEREH, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Warna	15,000	per sampel
	2. Bau	15,000	per sampel
	3. Putaran Optik	35,000	per sampel
	4. Titik nyala	100,000	per sampel
	5. Bobot jenis	40,000	per sampel
	6. Indeks bias	30,000	per sampel
	7. Total geraniol	90,000	per sampel
	8. Total sitronellal	90,000	per sampel
	9. Kelarutan dalam etanol 80 %	30,000	per sampel
	10 Zat asing :		
	a Lemak (kualitatif)	60,000	per sampel
	b Minyak terpentin (kualitatif)	75,000	per sampel
	c Alkohol tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
	d Minyak pelikan (kualitatif)	75,000	per sampel
d.	MINYAK KENANGA, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Warna	15,000	per sampel
	2. Bau	15,000	per sampel
	3. Bobot Jenis	40,000	per sampel
	4. Indeks bias	30,000	per sampel
	5. Putaran optik	35,000	per sampel
	6. Sisa penyulingan uap	90,000	per sampel
	7. Bilangan ester	75,000	per sampel
	8. Kelarutan dalam etanol 95 %	30,000	per sampel
	9. Zat asing :		
	a Minyak lemak (kualitatif)	60,000	per sampel
	b Alkohol tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
	c Minyak pelikan (kualitatif)	75,000	per sampel
e.	MINYAK KAYU PUTIH, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1. Warna	15,000	per sampel
	2. Bau	15,000	per sampel
	3. Berat jenis	40,000	per sampel
	4. Putaran optik	35,000	per sampel
	5. Indeks bias	30,000	per sampel
	6. Kadar sineol	90,000	per sampel
	7. Kelarutan dalam etanol 90 %	30,000	per sampel
	8. Zat asing :		
	a Lemak (kualitatif)	60,000	per sampel

	b. Alkohol tambahan	75,000	per sampel
f.	MINYAK PALA, DENGAN KARAKTERISTIK :		
1.	Bobot jenis	40,000	per sampel
2.	Indeks bias	30,000	per sampel
3.	Putaran optik	35,000	per sampel
4.	Kelarutan dalam etanol 90 %	30,000	per sampel
5.	Sisa penguapan	90,000	per sampel
6.	Zat asing :		
a.	Lemak (kualitatif)	60,000	per sampel
b.	Alkohol tambahan (kualitatif)	75,000	per sampel
c.	Minyak pelikan (kualitatif)	75,000	per sampel
d.	Minyak terpentin (kualitatif)	75,000	per sampel
g.	MINYAK FULI, DENGAN KARAKTERISTIK :		
1.	Bau	15,000	per sampel
2.	Bobot jenis	40,000	per sampel
3.	Indeks bias	30,000	per sampel
4.	Putaran optik	35,000	per sampel
5.	kelarutan dalam etanol 90 %	30,000	per sampel
6.	Benda asing (metoda GLC/IR)	300,000	per sampel
7.	Zat asing :		
a.	Minyak Lemak (kualitatif)	60,000	per sampel
b.	Minyak terpentin	75,000	per sampel
c.	Minyak pelikan	75,000	per sampel
	d. Alkohol tambahan	75,000	per sampel
h.	MINYAK CENDANA, DENGAN KARAKTERISTIK		
1.	Warna	15,000	per sampel
2.	Bau	15,000	per sampel
3.	Indeks bias	30,000	per sampel
4.	Putaran optik	35,000	per sampel
5.	Bilangan asam	75,000	per sampel
6.	Bilangan ester	75,000	per sampel
7.	Bilangan ester setelah asetilasi	75,000	per sampel
8.	Total santanol	90,000	per sampel
9.	kelarutan dalam etanol 70 %	30,000	per sampel
10.	Zat asing :		
a.	Minyak Lemak (kualitatif)	60,000	per sampel
b.	Alkohol tambahan	75,000	per sampel
c.	Minyak pelikan	75,000	per sampel
i.	MINYAK AKAR WANGI		
1.	Warna	15,000	per sampel
2.	Bau	15,000	per sampel
3.	Bobot jenis	40,000	per sampel
4.	indeks bias	30,000	per sampel
5.	Putaran optik	35,000	per sampel
6.	Kelurutan dalam etanol 95 %	30,000	per sampel
7.	Bilangan ester	75,000	per sampel
8.	Bilangan ester setelah asetilasi	75,000	per sampel
9.	Zat asing :		
*	Minyak Lemak (kualitatif)	60,000	per sampel
	Alkohol tambahan	75,000	per sampel
	Minyak pelikan	75,000	per sampel
j.	MINYAK JAHE, DENGAN KARAKTERISTIK		
1.	Bau	15,000	per sampel
2.	Warna	15,000	per sampel
3.	Berat jenis	40,000	per sampel
4.	Indeks bias	30,000	per sampel
5.	Putaran optik	35,000	per sampel
6.	Bilangan asam	75,000	per sampel
7.	Bilangan ester	75,000	per sampel
8.	Bilangan ester setelah asetilasi	75,000	per sampel
9.	Minyak lemak	60,000	per sampel
10.	Sidik jari (Gas Chromatography)	300,000	per sampel
49	GAPLEK, DENGAN KARAKTERISTIK		
	1. Kadar air (metoda oven)	60,000	per sampel

	2. Kadar pati	90,000	per sampel
	3. Kadar serat	90,000	per sampel
	4. Kadar pasir/silica	75,000	per sampel
50	TEMBAKAU, DENGAN KARAKTERISTIK		
	1 Organoleptik	50,000	per sampel
	2 Kadar air (metoda Dean Stark)	110,000	per sampel
	3 Kadar abu	60,000	per sampel
	4 Kadar abu silikat	85,000	per sampel
	5 Kadar nitrogen	90,000	per sampel
	6 Kadar Nikotine	90,000	per sampel
	7 Kadar Clorida (dari abu)	75,000	per sampel
	Kadar Clorida (dari sampel awal)	135,000	per sampel
	8 Kadar Gula	90,000	per sampel
	9 Kadar kotoran	30,000	per sampel
51	PALA, DENGAN KARAKTERISTIK		
	1. Jumlah biji	30,000	per sampel
	2. Biji pecah dan rapuh	30,000	per sampel
	3. Biji keriput	30,000	per sampel
	4. Biji berlubang	30,000	per sampel
	5. Keseragaman biji	30,000	per sampel
	6. Kontaminasi jamur	25,000	1 sample
52	ALKOHOL TEKNIS, DENGAN KARAKTERISTIK		
	1. Kadar etanol	300,000	per sampel
	2. Bobot jenis	40,000	per sampel
	3. Metanol	300,000	per sampel
53	PUPUK		
	a. PUPUK TSP, DENGAN KARAKTERISTIK		
	1. Kadar phospor	150,000	per sampel
	2. Kadar asam bebas	75,000	per sampel
	b. PUPUK UREA, DENGAN KARAKTERISTIK		
	1. Bentuk butiran :		
	a Kadar nitrogen	90,000	per sampel
	b Kadar air (metoda Karl Fisher)	110,000	per sampel
	c Kadar biuret	150,000	per sampel
	2. Bentuk gelintiran :		
	a Kadar nitrogen	90,000	per sampel
	b Kadar air (metoda Karl Fisher)	110,000	per sampel
	c Kadar biuret	150,000	per sampel
	c. PUPUK UREA TABLET, DENGAN KARAKTERISTIK		
	1. Kadar nitrogen	90,000	per sampel
	2. Kadar air (metoda Karl Fisher)	110,000	per sampel
	3. Kadar biuret	150,000	per sampel
	4. Kekuatan penghancuran	60,000	per sampel
	5. Ukuran ;		
	a Diameter	50,000	per sampel
	b Berat	50,000	per sampel
	6. Toleransi pecah	50,000	per sampel
	d. PUPUK UREA AMUNIUM FOSFAT DENGAN KARAKTERISTIK		
	1. Kadar nitrogen	90,000	per sampel
	2. Kadar fosfor dihitung sebagai P ₂ O ₅	150,000	per sampel
	3. Kadar air (metoda Karl Fisher)	110,000	per sampel
	4. Butiran lolos ayakan 5 mesh, tidak lolos ayakan 10 mesh	30,000	per sampel
	e. PUPUK NPK PADAT DENGAN KARAKTERISTIK		
	1. Kadar air (metoda Karl Fisher)	110,000	per sampel
	2. Nitrogen total	90,000	per sampel
	3. Fosfor larut dalam sitrat 2 % sebagai P ₂ O ₅	150,000	per sampel
	4. Kalium sebagai K ₂ O	150,000	per sampel

	5. Jumlah kadar NP ₂ O ₅ dan K ₂ O	75,000	per sampel
f	PUPUK KALIUM KLORIDA		
	1. Kadar air (metoda Karl Fisher)	110,000	per sampel
	2. Kadar kalium sebagai K ₂ O	150,000	per sampel
g	PUPUK FOSFAT ALAM DALAM PERTANIAN, DENGAN KARAKTERISTIK		
	1. Kadar air (metoda Karl Fisher)	110,000	per sampel
	2. Kadar unsur hara fosfor sebagai P ₂ O ₅ :		
	a. Total	150,000	per sampel
	b. Larutan dalam asam 2 %	150,000	per sampel
	3. Kehalusan :		
	a. Kehalusan lolos 80 mesh tyler	30,000	per sampel
	b. Kahalusan lolos 25 mesh tyler	30,000	per sampel
	4. Kadar cemaran logam :		
	a. Cadmium (Cd)	100,000	per sampel
	b. Timbal (Pb)	100,000	per sampel
	c. Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	5. Kadar cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
h	PUPUK AMONIUM KLORIDA, DENGAN KARAKTERISTIK		
	1. Kadar air (metoda Karl Fisher)	110,000	per sampel
	2. Kadar nitrogen	90,000	per sampel
	3. Kadar asam bebas (sebagai HCl)	75,000	per sampel
i	PUPUK AMONIUM SULFAT, DENGAN KARAKTERISTIK		
	1. Kadar air (metoda Karl Fisher)	110,000	per sampel
	2. Kadar nitrogen	90,000	per sampel
	3. Kadar belarang	150,000	per sampel
	4. Kadar asam bebas (sebagai H ₂ SO ₄)	75,000	per sampel
j	PUPUK KALIUM SULFAT, DENGAN KARAKTERISTIK		
	1. Kadar air (metoda Karl Fisher)	110,000	per sampel
	2. Kalium sebagai kalium oksida (K ₂ O)	150,000	per sampel
	3. Kadar belarang (S)	150,000	per sampel
	4. Asam bebas (sebagai H ₂ SO ₄)	75,000	per sampel
	5. Kadar klorida (Cl)	75,000	per sampel
k	PUPUK TRIPEL SUPER FOSFAT, DENGAN KARAKTERISTIK		
	1. Kadar air (metoda Karl Fisher)	110,000	per sampel
	2. Fosfor sebagai P ₂ O ₅ :		
	a. Total	150,000	per sampel
	b. Larut dalam asam sitrat 2 %	150,000	per sampel
	c. Larut dalam air	150,000	per sampel
	3. Asam bebas sebagai H ₃ PO ₄	75,000	per sampel
	4. Kadar semaran logam :		
	a. Cadmium (Cd)	100,000	per sampel
	b. Timbal (Pb)	100,000	per sampel
	c. Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	5. Kadar cemaran arsen (As)	150,000	per sampel
l	PUPUK TRIPEL SUPER FOSFAT PLUS Zn, DENGAN KARAKTERISTIK		
	1. Kadar air (metoda Karl Fisher)	110,000	per sampel
	2. Kadar unsur hara fosfor sebagai P ₂ O ₅ :		
	a. Total	150,000	per sampel
	b. Larut dalam asam sitrat 2 %	150,000	per sampel
	c. Larut dalam air	150,000	per sampel
	3. Kadar asam bebas sebagai H ₃ PO ₄	75,000	per sampel
	4. Kadar seng sebagai ZnO	150,000	per sampel
m	PUPUK MONO AMONIUM FOSFAT, DENGAN KARAKTERISTIK		

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kadar air (metoda Karl Fisher) 110,000 2. Kdar nitrogen 90,000 3. Kadar fosfor (dihitung sebagai P₂O₅) 150,000 4. Butiran lolos ayakan 5 mesh, tidak lolos ayakan 10 mesh 30,000 	per sampel per sampel per sampel per sampel
n	PUPUK DIAMONIUM FOSFAT, DENGAN KARAKTERISTIK <ol style="list-style-type: none"> 1. Kadar air (metoda Karl Fisher) 110,000 2. Kadar nitrogen 90,000 3. Kadar fosfor (dihitung sebagai P₂O₅) 150,000 4. Butiran lolos ayakan 5 mesh, tidak lolos ayakan 10 mesh 30,000 5. Kadar cemaran logam : <ol style="list-style-type: none"> a Cadmium (Cd) 100,000 b Timbel (Pb) 100,000 c Raksa (Hg) 300,000 6. Kadar cemaran arsen (As) 150,000 	per sampel per sampel per sampel per sampel per sampel per sampel
o	PUPUK DOLOMIT, DENGAN KARAKTERISTIK : <ol style="list-style-type: none"> 1. Kadar air (metoda Karl Fisher) 110,000 2. Kadar magnesium sebagai MgO 150,000 3. Kadar kalsium sebagai CaO 150,000 4. Kadar Al₂O₃ + Fe₂O₃ 150,000 5. Kadar silikat sebagai SiO₂ 150,000 6. Kehalusan : <ol style="list-style-type: none"> a 25 mesh 30,000 b 50 mesh 30,000 7. Daya netralisasi (dihitung setara CaCO₃) 90,000 	per sampel per sampel per sampel per sampel per sampel per sampel per sampel
p	PUPUK BORAT, DENGAN KARAKTERISTIK : <ol style="list-style-type: none"> 1. Kadar air (metoda Karl Fisher) 110,000 2. Boron oksida (B₂O₃) 150,000 3. Natrium oksida (Na₂O) 150,000 4. Sulfat (SO₄) 150,000 5. Cadmium (Cd) 100,000 	per sampel per sampel per sampel per sampel per sampel
q	PUPUK CAIR SISA PROSES ASAM AMINO (SIPRAMIN), DENGAN KARAKTERISTIK : <ol style="list-style-type: none"> 1. Keadaan : <ol style="list-style-type: none"> a Bentuk 15,000 b Warna 15,000 2. pH 30,000 3. Bobot jenis pada suhu 25 °C 40,000 4. Total nitrogen 90,000 5. Bahan organik 90,000 	per sampel per sampel per sampel per sampel per sampel
r	PUPUK SP36, DENGAN KARAKTERISTIK : <ol style="list-style-type: none"> 1. Kadar air (metoda Karl Fisher) 110,000 2. Kadar unsur hara fosfor sebagai P₂O₅ : <ol style="list-style-type: none"> a P₂O₅ total 150,000 b P₂O₅ larut dalam asam sitrat 2 % 150,000 c P₂O₅ larut dalam air 150,000 3. Kadar belerang (sebagai S) 150,000 4. Kadar asam bebas (sebagai H₃PO₄) 75,000 	per sampel per sampel per sampel per sampel
s	PUPUK SP36 PLUS Zn, DENGAN KARAKTERISTIK : <ol style="list-style-type: none"> 1. Kadar air (metoda Karl Fisher) 110,000 2. Kadar unsur hara fosfor sebagai P₂O₅ : <ol style="list-style-type: none"> a P₂O₅ total 150,000 b P₂O₅ larut dalam asam sitrat 2 % 150,000 c P₂O₅ larut dalam air 150,000 3. Kadar belerang (sebagai S) 150,000 	per sampel per sampel per sampel per sampel

	4. Kadar asam bebas (sebagai H ₃ PO ₄)	75,000	per sampel
	5. Kadar seng (sebagai ZnO)	150,000	per sampel
t	PUPUK ORGANIK, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 C Organik	90,000	per sampel
	2 C/N Rasio	60,000	per sampel
	3 Kadar air (metoda Karl Fisher)	110,000	per sampel
	4 Bahan ikutan (plastik, kaca, kerikil)	30,000	per sampel
	5 Logam berat :		
	a Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	b Kadmium (Cd)	100,000	per sampel
	c Timbal (Pb)	100,000	per sampel
	6 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel
	7 pH	30,000	per sampel
	8 Hara makro :		
	a N	90,000	per sampel
	b P ₂ O ₅	150,000	per sampel
	c K ₂ O	150,000	per sampel
	9 Mikroba kontaminan :		
	a Escherichia Coli	150,000	per sampel
	b Salmonella	150,000	per sampel
	10 Hara Mikro :		
	a Fe	90,000	per sampel
	b Zn	90,000	per sampel
	c Cu	90,000	per sampel
	d Mn	90,000	per sampel
	e Co	150,000	per sampel
54	BERAS ORGANIK, DENGAN KARAKTERISTIK :		
A	<u>Syarat mutu umum :</u>		
	1 Hama dan penyakit	20,000	per sampel
	2 Bau apek, asam atau bau asing lainnya	20,000	per sampel
	3 Campuran dedak dan bekatul	20,000	per sampel
	4 Bahan kimia yang membahayakan dan merugikan konsumen	20,000	per sampel
B	<u>Syarat mutu khusus ::</u>		
	1 Derajad sosoh	90,000	per sampel
	2 Kadar air	60,000	per sampel
	3 Butir kepala	25,000	per sampel
	4 Butir patah	25,000	per sampel
	5 Butir menir	25,000	per sampel
	6 Butir merah	25,000	per sampel
	7 Butir kuning/rusak	25,000	per sampel
	8 Butir mengapur	25,000	per sampel
	9 Benda asing	25,000	per sampel
	10 Butir gabah	25,000	per sampel
C	<u>Cemaran logam :</u>		
	1 Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	2 Kadmium (Cd)	100,000	per sampel
	3 Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	4 Besi (Fe)	90,000	per sampel
	5 Seng (Zn)	90,000	per sampel
D	<u>Residu Pestisida : (3 golongan, kualitatif)</u>		
	1 Organoklorin	150,000	per sampel
	2 Organofosfat	150,000	per sampel
	3 Karbamat	100,000	per sampel
55	GABAH, DENGAN KARAKTERISTIK :		
A	<u>Syarat mutu umum :</u>		
	1 Adanya hama dan penyakit	20,000	per sampel
	2 Adanya bau busuk, asam atau bau-bau lainnya	20,000	per sampel
	3 Adanya dari bahan kimia seperti sisa pupuk	20,000	per sampel
	4 Gabah tidak boleh panas	20,000	per sampel
B	<u>Syarat mutu khusus ::</u>		
	1 Kadar air	60,000	per sampel
	2 Gabah hampa	25,000	per sampel
	3 Butir rusak + butir kuning	25,000	per sampel

	4 Butir mengapur + gabah muda	25,000	per sampel	
	5 Butir merah	25,000	per sampel	
	6 Benda asing	25,000	per sampel	
	7 Gabah varietas lain	25,000	per sampel	
	8 Bentuk gabah : gabah langsing, gabah	25,000	per sampel	
	9 Varietas padi	25,000	per sampel	
	10 Berat biji (gr/l)	25,000	per sampel	
	11 Rendemen giling (%)	25,000	per sampel	
	12 Butir retak (%)	25,000	per sampel	
56	JAGUNG, DENGAN KARAKTERISTIK :			
A	<u>Syarat mutu umum :</u>			
	1 Hama dan Penyakit	20,000	per sampel	
	2 Bau busuk, asam atau bau asing lainnya	20,000	per sampel	
	3 Adanya bahan kimia seperti insektisida dan	20,000	per sampel	
	4 Suhu	20,000	per sampel	
B	<u>Syarat mutu khusus :</u>			
	1 Kadar air	60,000	per sampel	
	2 Butir rusak	25,000	per sampel	
	3 Butir warna lain	25,000	per sampel	
	4 Butir pecah	25,000	per sampel	
	5 Kadar kotoran	25,000	per sampel	
57	JAMU, DENGAN KARAKTERISTIK :			
	1 Pemerian	40,000	per sampel	
	2 Kadar Air	60,000	per sampel	
	3 Waktu hancur	60,000	per sampel	
	4 Keseragaman bobot / volume	60,000	per sampel	
	<u>Cemaran logam :</u>			
	5 Timbel (Pb)	100,000	per sampel	
	6 Kadmium (Cd)	100,000	per sampel	
	7 Timah (Sn)	100,000	per sampel	
	8 Raksa (Hg)	300,000	per sampel	
	9 Cemaran Arsen (As)	150,000	per sampel	
	<u>Cemaran mikroba :</u>			
	10 ALT	125,000	per sampel	
	11 Kapang	125,000	per sampel	
	12 Khamir	125,000	per sampel	
	13 <i>Escherichia Coli</i>	150,000	per sampel	
	14 <i>Salmonella</i>	150,000	per sampel	
	15 <i>Staphylococcus Aureus</i>	150,000	per sampel	
	16 <i>Pseudomonas Aeruginosa</i>	150,000	per sampel	
58	CENGKEH, DENGAN KARAKTERISTIK :			
	1 Ukuran	15,000	per sampel	
	2 Warna	15,000	per sampel	
	3 Bau	15,000	per sampel	
	4 Bahan asing	30,000	per sampel	
	5 Gagang cengkeh	30,000	per sampel	
	6 Cengkeh inferior	30,000	per sampel	
	7 Cengkeh rusak	25,000	per sampel	
	8 Kadar air	110,000	per sampel	
	9 Kadar minyak atsiri	75,000	per sampel	
	10 Bahan asing	30,000	per sampel	
59	BIJI PALA, DENGAN KARAKTERISTIK :			
	1 Kadar air	110,000	per sampel	
	2 Biji berkapang	20,000	per sampel	
	3 Serangga utuh mati	20,000	per sampel	
	4 Kotoran mamalia	20,000	per sampel	
	5 Kotoran binatang lain	20,000	per sampel	
	6 Benda asing	30,000	per sampel	
	7 Jumlah biji per 1/2 kg	25,000	per sampel	
	8 Biji rusak akibat serangga	25,000	per sampel	
	9 Biji pecah dan rapuh	25,000	per sampel	
	10 Biji keriput	25,000	per sampel	

	11 Keseragaman biji	50,000	per sampel
	12 Kontaminasi jamur	25,000	per sampel
60	FULI, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Keadaan visual	30,000	per sampel
	2 Kontaminasi jamur	25,000	per sampel
	3 Kadar air	110,000	per sampel
	4 Kotoran mamalia	20,000	per sampel
	5 Kotoran binatang lain	20,000	per sampel
	6 Benda asing	30,000	per sampel
	7 Serangga utuh mati	20,000	per sampel
	8 Fuli berkapang	20,000	per sampel
	9 Cemaran serangga	25,000	per sampel
	10 Kadar minyak atsiri	75,000	per sampel
	11 Kadar aflatoxin	1,500,000	per sampel
61	NUTRITION FACTS, DENGAN KARAKTERISTIK :		
	1 Kalori	100,000	per sampel
	2 Karbohidrat	90,000	per sampel
	3 Air	60,000	per sampel
	4 Abu	60,000	per sampel
	5 Lemak	110,000	per sampel
	6 Protein	90,000	per sampel
	7 Lemak jenuh	1,500,000	per sampel
	8 Kolesterol	500,000	per sampel
	9 Serat total	90,000	per sampel
	10 Gula	90,000	per sampel
	11 Vitamin A	300,000	per sampel
	12 Vitamin C	100,000	per sampel
	13 Natrium (Na)	90,000	per sampel
	14 Kalsium (Ca)	75,000	per sampel
	15 Besi (Fe)	90,000	per sampel
	16 Kalium (K)	90,000	per sampel
	17 Perhitungan AKG	150,000	per sampel
	18 Kalori dari lemak	110,000	per sampel
62	GARAM		
	1. Warna	15,000	1 sample
	2. Bau	15,000	1 sample
	3. rasa	15,000	1 sample
	4. kadar air (metoda oven)	50,000	1 sample
	5. Kadar Natrium klorida (NaCl)	50,000	1 sample
	6. Kadar Iodium sebagai KIO_3	60,000	1 sample
	7. Oksida besi (Fe_2O_3)	50,000	1 sample
	8. Kalsium & Magnesium sebagai Ca	50,000	1 sample
	9. Sulfat (SO_4)	50,000	1 sample
	10. Bagian yang tak larut dalam air	50,000	1 sample
	11. Kadar logam berbahaya ; * Timbal (Pb)	50,000	1 sample
	* Raksa (Hg)	50,000	1 sample
	* Tembaga (Cu)	50,000	1 sample
	* Arsen (As)	50,000	1 sample
63	GARAM CETITET		
	1. Cl sebagai NaCl	50,000	1 sample
	2. Kadar air (metoda oven)	50,000	1 sample
	3. Iodium sebagai KIO_3	60,000	1 sample
	4. Fe	50,000	1 sample
	5. Al	50,000	1 sample
	6. Kalsium	50,000	1 sample
	7. Magnesium	50,000	1 sample
	8. Sulfat	50,000	1 sample
	9. Bagian yang tak larut dalam air	50,000	1 sample
	10. Logam berbahaya (kualitatif)	50,000	1 sample
	11. Warna	15,000	1 sample
	12. Bau	15,000	1 sample

	13. Rasa	15,000	1 sample
	14. Pati	50,000	1 sample
	15. Boraks	50,000	1 sample
	16. Silikat sebagai SiO ₃	50,000	1 sample
	17. Kadar Na ₂ CO ₃	50,000	1 sample
64	AIR LIMBAH		
	1. pH	30,000	1 sample
	2. Total padatan terlarut (TDS)	60,000	1 sample
	3. Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	100,000	1 sample
	4. Kebutuhan oksigen biologi (BOD)	100,000	1 sample
68	ROKOK DENGAN KARATERISTIK		
	1 Nikotin Dan Tar	1,500,000	per sampel
69	BRIQ BRIKET DENGAN KARATERISTIK		
	1 Kadar air	100,000	per sampel
	2 Kadar abu	60,000	per sampel
	3 Zat yang menguap	90,000	per sampel
	4 Kadar karbon	60,000	per sampel
70	PCR DENGAN KARATERISTIK		
	1 PCR DNA BABI	1,500,000	per sampel
71	AIR MIMUM/AIR BERSIH		
	Keadaan bau	15,000	per sampel
	Keadaan rasa	15,000	per sampel
	Warna	60,000	per sampel
	Suhu	30,000	per sampel
	Kekeruhan	30,000	per sampel
	Ph	30,000	per sampel
	TDS	60,000	per sampel
	Klorida (Cl)	60,000	per sampel
	Kesadahan (CaCO ₃)	60,000	per sampel
	Alkakinitas	75,000	per sampel
	Alumunium (Al)	90,000	per sampel
	Sulfat (SO ₄)	90,000	per sampel
	Flourida	90,000	per sampel
	Nitrat (NO ₃)	75,000	per sampel
	Nitrit (NO ₂)	75,000	per sampel
	Arsen (As)	150,000	per sampel
	Besi (Fe)	90,000	per sampel
	Kadmium (Cd)	100,000	per sampel
	Kromium (Cr)	90,000	per sampel
	Mangan (Mn)	90,000	per sampel
	Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	Amoniak	90,000	per sampel
	Seng (Zn)	90,000	per sampel
	Deterjen	100,000	per sampel
	Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	Zat organik (KMnO ₄)	75,000	per sampel
	Sianida (CN)	90,000	per sampel
	Fenol	100,000	per sampel
	Coliform	100,000	per sampel
	Coli tinja (E Coli)	150,000	per sampel
	Aktivitas water	100,000	per sampel
72	PENGAMBILAN CONTOH		
	Panili	500,000	per sampel
	Tea	300,000	per sampel
	Tembakau	500,000	per sampel
	Tepung	500,000	per sampel
	Gaplek	500,000	per sampel
	Kopi Biji	500,000	per sampel
	Biji Kakao	500,000	per sampel
	Lada Hitam	500,000	per sampel
	Lada Putih	500,000	per sampel
	Minyak Daun Cengkeh	500,000	per sampel
	Minyak Nilam	500,000	per sampel

	Minyak kayu putih	500,000	per sampel	
	Minyak akar wangi	500,000	per sampel	
	Minyak kenanga	500,000	per sampel	
	Minyak sereh	500,000	per sampel	
	Air Minum dalam kemasan	500,000	per sampel	
	Air Bersih	500,000	per sampel	
	Air Limbah	500,000	per sampel	
	Pupuk	500,000	per sampel	
	Uji mikrobiologi	500,000	per sampel	
	Kopi bubuk	500,000	per sampel	
	Kopi instan	500,000	per sampel	
73	BIAYA PELATIHAN			
	Mahasiswa	100,000	per siswa	
	SMK	75,000	per siswa	
74	BIAYA LPH (SERTIFIKASI HALAL)			
	Sertifikasi Halal (Reguler)	500,000	per perusahaan	
75	BIAYA SERTIFIKASI PRODUK			
	a. Permohonan SPPT SNI	500,000	per perusahaan	
	b. Penerbitan SPPT -SNI komoditi	1,000,000	per perusahaan	
	c. Penambahan Ruang lingkup SPPT SNI.	500,000	per perusahaan	
	d. Paket A (Sertifikasi awal/Re Sertifikasi Produk)	4,000,000	per perusahaan	
	e. Paket B (Suevelen Produk)	2,500,000	per perusahaan	
	f. Paket C (Survelen Produk dengan Penambahan ruang lingkup	3,500,000	per perusahaan	
	g. Paket D (Sertifikasi awal/Survele Pasar Rakyat)			
	Tipe 1	6,000,000	per perusahaan	
	Tipe 2	5,500,000	per perusahaan	
	Tipe 3	5,000,000	per perusahaan	
	Tipe 4	4,500,000	per perusahaan	
	h. Paket E (Sertifikasi Awal/Re- Sertifikasi Produk)	20,000,000	per perusahaan	
76	TEMBAKAU KROSOK			
	a.Persyaratan umum			
	Hama lasioderma hidup	30,000		
	Kapang	30,000		
	Warna hijau/hitam busuk	30,000		
	Bau tanah/muf/duf	30,000		
	b.Persyaratan khusus			
	Pegangan/Bodi	30,000		
	Warna	30,000		
	Aroma	30,000		
	Ketuaan Daun	30,000		
	Fermentasi	30,000		
	Posisi Daun	30,000		
	Panjang Daun	30,000		
	Kemurnian	30,000		
	Tingkat kekeringan	30,000		
	Bahan asing	30,000		
	c.Kadar air	110,000		
77	TEMBAKAU RAJANGAN			
	a.Persyaratan umum			
	Hama lasioderma hidup	30,000		

	Kapang	30,000	
	Warna hijau mati dan hitam busuk	30,000	
	Bau tanah/muf/duf	30,000	
	Ketuaan daun	30,000	
	Tingkat kekeringan	30,000	
	Ukuran lebar rajangan	30,000	
	b.Persyaratan khusus		
	Warna	30,000	
	Pegangan /Bodi	30,000	
	Aroma	30,000	
	Posisi Daun	30,000	
	Kemurnian	30,000	
	Kebersihan	30,000	
	c.Kadar air	110,000	
76	PUPUK ORGANIK CAIR		
	C organik	90,000	per sampel
	Hara makro :		
	N :	90,000	per sampel
	P2O5 :	150,000	per sampel
	K2O :	150,000	per sampel
	N organik	90,000	per sampel
	Hara mikro :		
	Fe total :	90,000	per sampel
	Mn :	90,000	per sampel
	Cu :	90,000	per sampel
	Zn :	90,000	per sampel
	B :	150,000	per sampel
	Mo :	150,000	per sampel
	Ph :	30,000	per sampel
	Cemaran mikroba :		
	Eschericia coli	150,000	per sampel
	Salmonella sp	150,000	per sampel
	Logam berat :		
	As	150,000	per sampel
	Hg	300,000	per sampel
	Pb	100,000	per sampel
	Cd	100,000	per sampel
	Cr	90,000	per sampel
	Ni	90,000	per sampel
77	PUPUK ORGANIK REMAH		
	C organik	90,000	per sampel
	C/N	90,000	per sampel
	Kadar air	110,000	per sampel
	Hara makro :		
	N	90,000	per sampel
	P2O5	150,000	per sampel
	K2O	150,000	per sampel
	Hara mikro		
	Fe total	90,000	per sampel
	Mangan (Mn)	90,000	per sampel
	Tembaga (Cu)	90,000	per sampel
	Seng (Zn)	90,000	per sampel
	Ph	30,000	per sampel
	Escherichia coli	150,000	per sampel
	Salmonella sp	150,000	per sampel
	Logam berat :		
	Arsen (As)	150,000	per sampel
	Raksa (Hg)	300,000	per sampel
	Timbel (Pb)	100,000	per sampel
	Kadmium (Cd)	100,000	per sampel
	Nikel (Ni)	90,000	per sampel
	Kromium (Cr)	90,000	per sampel

78	AIR DEMINERAL, DENGAN KARAKTERISTIK <ul style="list-style-type: none"> - Keadaan : <ul style="list-style-type: none"> - Bau 15,000 per sampel - Rasa 15,000 per sampel - Warna (Pt-Co) 40,000 per sampel - pH 30,000 per sampel - Kekeruhan 30,000 per sampel - Zat yang terlarut 60,000 per sampel - Total organik karbon 150,000 per sampel - Bromat 150,000 per sampel - Perak (Ag) 100,000 per sampel - Kadar cemaran logam : <ul style="list-style-type: none"> - Timbel (Pb) 100,000 per sampel - Tembaga (Cu) 90,000 per sampel - Cadmium (Cd) 100,000 per sampel - Raksa (Hg) 300,000 per sampel - Kobalt (Co) 150,000 per sampel - Kadar cemaran Arsen (As) 150,000 per sampel - Kadar cemaran mikroba : <ul style="list-style-type: none"> - Angka Lempeng Total (ALT) awal 125,000 per sampel - Angka Lempeng Total (ALT) akhir 125,000 per sampel - <i>Coliform</i> 100,000 per sampel - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 150,000 per sampel 	
79	AIR MINERAL ALAMI <ul style="list-style-type: none"> - Keadaan : <ul style="list-style-type: none"> - Bau 15,000 per sampel - Rasa 15,000 per sampel - Warna (Pt-Co) 40,000 per sampel - Zat yang terlarut 60,000 per sampel - Nitrat dihitung sebagai (NO₃) 90,000 per sampel - Nitrit dihitung sebagai (NO₂) 90,000 per sampel - Fluorida (F) 90,000 per sampel - Sianida (CN) 90,000 per sampel - Sulfat (SO₄) 90,000 per sampel - Cemaran logam : <ul style="list-style-type: none"> - Antimon (Sb) 150,000 per sampel - Arsen (As) 150,000 per sampel - Barium (Ba) 150,000 per sampel - Cadmium (Cd) 100,000 per sampel - Kromium (Cr) 90,000 per sampel - Tembaga (Cu) 90,000 per sampel - Timbel (Pb) 110,000 per sampel - Raksa (Hg) 300,000 per sampel - Nikel (Ni) 100,000 per sampel - Selenium (Se) 100,000 per sampel - Kadar cemaran mikroba : <ul style="list-style-type: none"> - Angka Lempeng Total (ALT) awal 125,000 per sampel - Angka Lempeng Total (ALT) akhir 125,000 per sampel - <i>Coliform</i> 100,000 per sampel - <i>Escherichia coli</i> 150,000 per sampel - <i>Enterococci</i> 150,000 per sampel - Bakteri anaerob pereduksi sulfit pembentuk spora 150,000 per sampel 	
A	Fasilitasi Alat Standar Kalibrasi Dimensi <ul style="list-style-type: none"> - Jangka Sorong <ul style="list-style-type: none"> Kapasitas:0-150 mm 150,000 per alat Kapasitas:>150 mm 200,000 per alat - Mikrometer 	

	Kapasitas:0-100 mm	150,000	per alat
	Kapasitas:>100 mm	200,000	per alat
- Dial Indikator/Thickness Gauge			
	Kapasitas:0-20 mm	150,000	per alat
- Mistar Baja			
	Kapasitas:0-1.000 mm	150,000	per alat
	Kapasitas:0-2.000 mm	200,000	per alat
- Roll Meter			
	Kapasitas:0-1.000 mm	125,000	per alat
	Kapasitas:0-2.000 mm	150,000	per alat
	Kapasitas:>2.000 mm	200,000	per alat
- Pipet Westergen			
	Kapasitas:0-100 mm	150,000	per alat
- Microtoa			
	Kapasitas:0-200 cm	50,000	per alat
- Heigh Gauge		200,000	per alat
- Dephstick		200,000	per alat
- Counter Meter		200,000	per alat
- Go no go		200,000	per alat
- Pisau Ukur		50,000	per alat
B Volumetrik			
- Labu Takar			
	Kapasitas:0~1000 mL	100,000	per alat
	Kapasitas:>1000 mL	150,000	per alat
- Gelas Ukur			
	Kapasitas:0~1000 mL	150,000	per alat
	Kapasitas:>1000 mL	200,000	per alat
- Labu Casia			
	Kapasitas:100~125 mL	150,000	per alat
- Picnometer			
	Kapasitas:0~100 mL	100,000	per alat
- Buret/Pipet Ukur			
	Kapasitas:0~100 mL	175,000	per alat
	Kapasitas:>100 mL	200,000	per alat
- Pipet Volume			
	Kapasitas:0~100 mL	125,000	per alat
	Kapasitas:>100 mL	200,000	per alat
- Trap Destilasi			
	Kapasitas:0~50 mL	175,000	per alat
- Mikropipet			
	Kapasitas:Fixed 01.000 µL	200,000	per alat
	Kapasitas:Graduated	250,000	per alat
- Hidrometer		200,000	per alat
- Bejana		150,000	Per alat
- Tangki			
	Kapasitas: 0<x<=5000L	1,000,000	per alat
	Kapasitas: 5000<x<=10.000L	1,500,000	per alat
	Kapasitas: >10.000L	2,000,000	per alat
C Temperatur/Suhu			
- Termometer sensor dengan indikator			
	Kapasitas:0~200°C	200,000	per alat
	Kapasitas:0~600°C	225,000	per alat
- Thermometer (badan, kulkas, ruang, dll)			
	Kapasitas:0~200°C	200,000	per alat
- Thermokopel			
	Kapasitas:0~200°C	250,000	per alat
	Kapasitas:0~600°C	300,000	per alat
- Oven (0~200°C)			
	1 Titik ukur:	350,000	per alat

	2 Titik ukur:	400,000	per alat	
	3 Titik ukur:	450,000	per alat	
	4 Titik ukur:	500,000	per alat	
- Muffle Furnace	Kapasitas:0~1200°C	300,000	per alat	
- Autoclave	Kapasitas:0~200°C	250,000	per alat	
	Kapasitas:0-100 kg/cm ²	300,000	per alat	
- Inkubator/Waterbath				
1 Titik ukur:	350,000	per alat		
2 Titik ukur:	400,000	per alat		
3 Titik ukur:	450,000	per alat		
4 Titik ukur:	500,000	per alat		
- Chiller	Kapasitas 2~8°C	300,000	per alat	
- Sterilisator (Satu Ruang)	Kapasitas:0~200°C	300,000	per alat	
- Thermohygrometer	Kapasitas:0-40°C dan 10-70%	300,000	per alat	
	Kapasitas: in dan out	500,000	per alat	
- Higrometer	Kapasitas:0-70%	150,000	per alat	
- Hot plate		150,000	per alat	
D Massa				
Timbangan				
Timbangan Khusus				
- Timbangan Khusus (Kelas I/e<1 mg)	Kapasitas: s/d1 kg	500,000	per alat	
	Kapasitas:>1 kg	600,000	per alat	
- Timbangan Khusus (Kelas I/e>=1 mg)	Kapasitas: s/d1 kg	300,000	per alat	
	Kapasitas:>1 kg	400,000	per alat	
Timbangan Halus				
	Kapasitas: s/d 1 kg	250,000	per alat	
	Kapasitas:>1 kg	300,000	per alat	
Timbangan Sedang (Kelas III)				
- Timbangan biasa (kelas III/IV)	Kapasitas:s/d 25 kg	200,000	per alat	
	Kapasitas:25kg<x<=150kg	250,000	per alat	
	Kapasitas:150kg<x<=500kg	300,000	per alat	
	Kapasitas:500kg<x<=1000kg	500,000	per alat	
	Kapasitas : 1.000 < x <= 5.000 kg	1,000,000	per alat	
	Kapasitas : 5.000 kg < x <= 20.000 kg	1,300,000	per alat	
	Kapasitas : 20.0000 kg < x <= 50.0000 kg	1,700,000	per alat	
	Kapasitas : > 50.000 kg	2,000,000	per alat	
- Neraca		250,000	per alat	
Anak Timbangan				
- Ketelitian halus (kelas F1 dan F2)	Kapasitas s.d.1 kg	125,000	per alat	
	Kapasitas 1kg<x=5 kg	150,000	per alat	
	kapasitas 10 kg	175,000	per alat	
	kapasitas 20 kg	200,000	per alat	
- Ketelitian biasa (kelas M1)	Kapasitas s.d. 1 kg	50,000	per alat	
	Kapasitas 1kg<x=5 kg	75,000	per alat	
	Kapasitas 5kg<x<50 kg	100,000	per alat	
- Ketelitian biasa (kelas M2 dan M3)	Kapasitas s.d. 1 kg	25,000	per alat	
	Kapasitas 1kg<x=5 kg	50,000	per alat	
	Kapasitas 5kg<x<50 kg	75,000	per alat	

E	Massa Dan Suhu			
	- Moisture balance/Analyzer	350,000		per alat
F	Tekanan			
	- Pressure gauge			
	Kapasitas 0-4 kgf/cm3	200,000		per alat
	Kapasitas 1-70 bar	300,000		per alat
	Kapasitas 0-10.000 psi	250,000		per alat
	- ProvingRing	200,000		per alat
	- Universal Testing Machine 0-4900N	750,000		per alat
G	Lain-Lain			
	- Spectrophotometer UV/VIS (Kapasitas 1000 nm)	300,000		per alat
	- Refractometer (Kapasitas 10~50 nD)	225,000		per alat
	- pHMeter (Kapasitas 0~14)	200,000		per alat
	- Polarimeter (Kapasitas 100°Z)	225,000		per alat
	- Stopwatch/Timer (Kapasitas 60 menit)	150,000		per alat
	- Humidity Chamber (Kapasitas 10~70%) 10~40°C			
	1 Titik ukur:	350,000		per alat
	2 Titik ukur:	400,000		per alat
	3 Titik ukur:	450,000		per alat
	4 Titik ukur:	500,000		per alat
	- Centrifuge (Kapasitas 10000 rpm)	200,000		per alat
	- Mesin Cuci (suhu, waktu, putaran)			
	Kapasitas 40°C, 60 menit, 200 rpm)	400,000		per alat
	- Mesin Pengering (suhu, putaran)			
	Kapasitas 90°C, 800 rpm)	300,000		per alat
	- Freezer			
	1 Titik ukur:	350,000		per alat
	2 Titik ukur:	400,000		per alat
	3 Titik ukur:	450,000		per alat
	4 Titik ukur:	500,000		per alat
	- Coldroom			
	1 Titik ukur:	350,000		per alat
	2 Titik ukur:	400,000		per alat
	3 Titik ukur:	450,000		per alat
	4 Titik ukur:	500,000		per alat