

SNI 7953 : 2024

KUNYIT



TUJUAN

1. Melindungi konsumen, produsen, dan pelaku usaha;
2. Memudahkan pemangku kepentingan dalam penerapan;
3. Meningkatkan daya saing ekspor produk jahe kering dan kunyit;
4. Memenuhi kebutuhan dalam negeri;
5. Mendukung program pemerintah;
6. Mendukung standardisasi bahan baku obat tradisional.

RUANG LINGKUP

Standar ini menetapkan persyaratan mutu, pengemasan dan pelabelan kunyit (*Curcuma domestica* Val. syn. *Curcuma longa* Linnaeus) dalam bentuk segar dan kering.



SYARAT MUTU KUNYIT SEGAR

No.	Parameter	Persyaratan mutu		
		Kelas I	Kelas II	Kelas III
1.	Aroma	Normal		
2.	Rasa	Normal		
3.	Warna	Normal		
4.	Bentuk rimpang	Rimpang induk utuh dan rimpang cabang utuh		
5.	Tampilan	Memenuhi persyaratan : - Masak fisiologis sesuai dengan karakteristik varietas dan lokasi tumbuh - Bernas - Segar, dicirikan dengan kulit kunyit mengilat, kering angin, dan tidak mengkerut - Permukaan mulus - Tidak tampak gejala serangan OPT		
6.	Rimpang cacat (fraksi massa) (maksimum) (%)	1,0	1,5	2,0
7.	Rimpang bertunas (fraksi massa) (maksimum) (%)	1,0	2,0	3,0
8.	Benda asing (fraksi massa) (maksimum) (%)	2,0	5,0	7,0
9.	Kadar kurkuminoid (fraksi massa) (minimum) (%)	1,1	0,8	0,5
10.	Cemaran logam berat maksimum) ^a			
	a. Timbal (Pb) (mg/kg)		1,5	
	b. Kadmium (Cd)		1	

Keterangan : a = Cemaran logam berat diuji pada saat sertifikasi awal dan sertifikasi ulang.

SYARAT MUTU KUNYIT KERING

No.	Parameter	Persyaratan Mutu
1.	Aroma	Normal
2.	Rasa	Normal
3.	Warna	Normal
4.	Benda asing (fraksi massa) (maksimum) (%)	2,0
5.	Bahan eksternal (fraksi massa) (maksimum) (%)	2,0
6.	Serangga hidup, hama gudang dan hama lain (fraksi massa)	Tidak ada
7.	Kadar air (fraksi massa) (maksimum) (%)	12,0
8.	Kadar abu total (fraksi massa) (maksimum) (%)	9,0
9.	Kadar abu tak larut asam (fraksi massa) (maksimum) (%)	1,5
10.	Kadar kurkuminoid (fraksi massa) (minimum) (%)	2,0
11.	Cemaran logam berat (maksimum) ^a	
	a. Timbal (Pb) (mg/kg)	1,5
	b. Kadmium (Cd) (mg/kg)	1
12.	Cemaran mikroba (maksimum)	
	a. Kapang dan khamir (koloni/g)	5x10 ⁵
	b. Angka lempeng total (koloni/g)	5x10 ⁷

Keterangan : a = Cemaran logam berat diuji pada saat sertifikasi awal dan sertifikasi ulang.