

SNI 3393 : 2024

JAHE KERING



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, cara pengemasan dan pelabelan jahe (*Zingiber officinale* Roscoe.) kering dalam bentuk utuh dan/atau irisan.

SYARAT MUTU FISIK

No.	Parameter	Persyaratan mutu
1.	Aroma	Normal
2.	Rasa	Normal
3.	Benda asing (fraksi massa) (maksimum) (%)	0,5
4.	Bahan eksternal (fraksi massa) (maksimum) (%)	1,0
5.	Serangga hidup, hama gudang, dan hama lain (fraksi massa)	Tidak ada

SNI 3393 : 2024

JAHE KERING



SYARAT MUTU KIMIA DAN BIOLOGIS

No.	Parameter	Persyaratan mutu
1.	Kadar air (fraksi massa) (maksimum) (%)	12,0
2.	Kadar abu total (fraksi massa) (maksimum) (%)	8,0
3.	Kadar abu tidak larut asam (fraksi massa) (maksimum) (%)	1,5
4.	Kadar minyak atsiri (fraksi massa) (minimum) (%)	1,5
5.	Kalsium oksida (CaO) (basis kering) (maksimum) (%)	2,5
6.	Cemaran logam berat (maksimum) ^a	
	a. Timbal (Pb) (mg/kg)	1,5
	b. Kadmium (Cd) mg/kg	1,0
7.	Residu pestisida (maksimum) ^a	
	a. Difenconazole (mg/kg)	0,2
8.	Cemaran mikroba (maksimum)	
	a. Kapang dan khamir (koloni/g)	5 x 10 ⁵
	b. Angka lempeng total (koloni/g)	5 x 10 ⁷

^a Cemaran logam berat dan residu pestisida diuji pada saat sertifikasi awal dan sertifikasi ulang.

