



# SNI 3392-2023

## CENGGIKH



### TUJUAN REVISI SNI

1. Menyesuaikan standar dengan mengikuti standar internasional yang berlaku;
2. Melindungi konsumen;
3. Melindungi produsen (pelaku usaha);
4. Memudahkan pemangku kepentingan dalam penerapan

### RUANG LINGKUP

Standar ini menetapkan klasifikasi mutu, persyaratan mutu, pengambilan contoh, cara pengujian mutu, cara pengemasan, dan penandaan cengkih (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. Et L.M. Perry) utuh kering. Standar ini berlaku untuk cengkih utuh kering yang akan digunakan sebagai bahan baku untuk industri pangan maupun non pangan.

### Persyaratan mutu kimia pada cengkih

No	Karakteristik	Satuan	Persyaratan mutu kimia		
			I	II	III
1	Kadar air (fraksi massa) (maksimum)	%	12	14	14
2	Kadar minyak atsiri (fraksi massa) (kering mutlak) (minimum)	%	17	17	15

### Persyaratan mutu fisik pada cengkih

No	Karakteristik	Satuan	Persyaratan mutu fisik		
			I	II	III
1	Ukuran	-	seragam	seragam	tidak seragam
2	Warna	-	cokelat kehitaman-hitam dan tidak kusam	cokelat	cokelat
3	Dasu / aroma	-	aroma khas cengkih, tidak tengik dan tidak "agak"	aroma khas cengkih, tidak tengik dan tidak "agak"	aroma khas cengkih, tidak tengik dan tidak "agak"
4	Benda asing (fraksi massa) (maksimum)	%	0,5	1,0	1,0
5	Bahan eksternal (fraksi massa) (maksimum)	%	0,5	1,0	1,0
6	Cengkih berdebu (fraksi massa) (maksimum)	%	2,0	5,0	tidak ditentukan
7	Cengkih tompromentasi (fraksi massa) (maksimum)	%	0,5	3,0	0,0
8	Buah cengkih (fraksi massa) (maksimum)	%	0,5	4,0	6,0
9	Cengkih benamut (fraksi massa) (maksimum)	%	tidak ada	0,5	1,0

### Persyaratan mutu keamanan pangan pada cengkih

No.	Karakteristik	Satuan	Persyaratan
1	Kadar abu (fraksi massa) (maksimum)	%	7
2	Kadar abu tak larut asam (fraksi massa) (maksimum)	%	0,5
3	Cemaran logam berat (maksimum):		
	- Arsen (As)	mg/kg	0,15
	- Timbal (Pb)	mg/kg	1
	- Merkuri (Hg)	mg/kg	0,05
	- Kadmium (Cd)	mg/kg	0,5

