



SNI 7312-2023

BENIH TEBU



TUJUAN PERUMUSAN SNI

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

RUANG LINGKUP

Standar ini menetapkan persyaratan mutu, pengambilan contoh, metode uji, pelabelan dan penandaan, serta pengemasan benih tebu (*Saccharum officinarum* L.).

Standar ini berlaku untuk benih tebu dalam bentuk bagal, bud set, bud chip, benih tumbuh, dan planlet.

Persyaratan Mutu Benih Tebu

No	Tolok Ukur	Satuan	Persyaratan mutu			
			KBS/G0	KBD/G1	KBP/G2	KBR/G3
1	2	3	4	5	6	7
1	Varietas	-	Benih unqqul	Benih unqqul	Benih unqqul	Benih unqqul
2	Umur Benih	-	Benih unqqul	Benih unqqul	Benih unqqul	Benih unqqul
	• Bagal	bulan	5 – 8	5 – 8	5 – 8	5 – 8
	• Benih tumbuh dalam pottrav	bulan	3 – 12 (dilakukan pangkas daun seperlunya)	3 – 12 (dilakukan pangkas daun seperlunya)	3 – 12 (dilakukan pangkas daun seperlunya)	3 – 12 (dilakukan pangkas daun seperlunya)
3	Kesehatan Benih	-	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat
	a. Penyakit	-	Sehat	Sehat	Sehat	Sehat
	b. Hama	-	Bebas serangan	Bebas serangan	Bebas serangan	Bebas serangan
4	Kondisi Benih	-	Bagal/budset/ budchip	Bagal/ budset/ budchip	Bagal/ budset/ budchip	Bagal/ budset/ budchip
	a. Bentuk	-	Bagal/budset/ budchip	Bagal/ budset/ budchip	Bagal/ budset/ budchip	Bagal/ budset/ budchip
	b. Keseqaran		Seqar	Seqar	Seqar	Seqar
	c. Mata Tunas		Dorman	Dorman	Dorman	Dorman
	d. Ukuran ruas batang (untuk bagal)	cm	Panjang 10-20, Diameter min 1,5	Panjang 10-20, Diameter >2	Panjang 10-20, Diameter >2	Panjang 10-20, Diameter >2
	e. Perlakuan		HWT	HWT		
	f. Kemasan					
	• Bagal		Bos / ikat			
	• Budset/budchips		Kemasan yang dapat melindungi mata tunas dengan aerasi cukup			
	g. Label	Berlabel	Berlabel	Berlabel	Berlabel	Berlabel
5	Kondisi Benih		Rayungan benih lumbuh/ G0	Rayungan benih lumbuh/ G0	Rayungan/ benih lumbuh/ Segar	Rayungan/ benih lumbuh/ Segar
	a. Bentuk		Rayungan benih lumbuh/ G0	Rayungan benih lumbuh/ G0	Rayungan/ benih lumbuh/ Segar	Rayungan/ benih lumbuh/ Segar
	b. Keseqaran		Seqar	Seqar	Seqar	Seqar
	c. Kemasan		Kemasan yang dapat melindungi dari kerusakan titik tumbuh, daun, dan akar tanaman			
6	Label	Berlabel	Berlabel	Berlabel	Berlabel	Berlabel

