

## SYARAT MUTU UMUM SORGUM BERDASARKAN SNI 3157 : 2022

- Bebas hama dan penyakit
- Bebas bau apek atau bau asing lainnya
- Bebas bahan kimia yang membahayakan dan merugikan serta aman bagi konsumen mengacu pada ketentuan peraturan perundangan
- Untuk biji terkupas kadar tannin maksimum 0.3 %

## SYARAT MUTU KHUSUS SORGUM BERDASARKAN SNI 3157 : 2022

No.	Komponen Mutu	Satuan	Premium	Medium I	Medium II
1	Kadar air (maksimal)	%	13	14	14
2	Butir pecah (maksimal)	%	3.0	4.0	6.0
3	Butir rusak (maksimal)	%	1.5	2.5	4.5
4	Benda asing (maksimal)	%	2.0	3.0	4.0

## PANEN

Sorgum dapat dipanen pada umur 3-4 bulan setelah tanam, bergantung pada varietas yang ditanam. Saat panen dapat ditentukan berdasarkan umur tanaman setelah biji terbentuk atau melihat ciri-ciri visual biji atau setelah lewat masak fisiologis. Panen juga dapat dilakukan setelah daun berwarna kuning dan mengering, biji bernas dan keras dengan kadar tepung maksimal.

Cara panen dengan memotong tangkai malai sepanjang 15-20 cm dari pangkal malai. Tanaman sorgum dapat diratun dan panen 3 kali dalam sekali tanam. Selain biji yang dihasilkan, semua bagian tanaman sorgum juga bisa dimanfaatkan, antara lain batang dimanfaatkan untuk menjadi gula cair/padat, limbah tanaman diproses silase menjadi pakan ternak, pupuk organik, daun untuk teh dan lain sebagainya.

## PASCA PANEN

- Pengeringan dengan cara dijemur di bawah sinar matahari atau dengan alat pengering sampai kadar air biji 10-12%.
- Perontokan biji dengan cara manual atau dengan mesin, kemudian biji dibersihkan dengan cara ditampi.
- Penyosohan
- Penyimpanan



Penulis : Kurnia Tanjung Sari, Yogo Sumitro, Anita Sofia  
Editor : Fahroji  
Layout : Andi  
Cetakan : Kegiatan Penyusunan Materi Penyuluhan  
Standar Instrumen Pertanian TA. 2023

BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN RIAU  
Jl. Kaharuddin Nasution, No. 341, Pekanbaru-Riau  
Telepon/Fak: (0761) 674206  
Website : [www.riau.bsip.pertanian.go.id](http://www.riau.bsip.pertanian.go.id)  
E-Mail : [bsip.riau@pertanian.go.id](mailto:bsip.riau@pertanian.go.id); [bsipriau@gmail.com](mailto:bsipriau@gmail.com)

# STANDAR BUDIDAYA SORGUM



 **BSIP**  
BADAN STANDARISASI  
INSTRUMEN PERTANIAN  
BSIP RIAU



@ BSIP Riau

