



**ASLI**

Halaman 1 dari 1

**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**

Nomor : 0436/VI/L-P3GI/P-GULA/2022

**IDENTITAS PEMILIK**

Nama : PG. TAKALAR  
Alamat : Desa Pa'rappunganta, Kec. Polombangkeng Utara,  
Kabupaten Takalar, PO BOX 02 Takalar 92201  
Telp/Fax. (0418) 2328216 - 2328219

**JENIS CONTOH**

: GULA KRISTAL PUTIH (GKP)

**IDENTITAS CONTOH**

Mewakili Jumlah : -  
Keterangan : - Sampel Gula Periode I (Satu), Tanggal 21 Mei s/d 15 Juni 2022  
- Surat Pengantar No. DA-INSIP/No. 22.419,  
Tanggal 24 Juni 2022

Tanggal Penerimaan Contoh : 30 Juni 2022

Tanggal Pengujian Contoh : 01 s/d 04 Juli 2022

Parameter	Satuan	Hasil	Metode
Polarisasi ( $^{\circ}$ Z, 20 $^{\circ}$ C)	$^{\circ}$ Z	99,98	SNI 3140-3:2020 Lampiran A
Susut Pengerinan (b/b)	%	0,03	SNI 3140-3:2010 butir 7.6
Warna Larutan (ICUMSA)	IU	155	SNI 3140-3:2010 butir 7.3
Warna Kristal *)	CT	5,92	SNI 3140-3:2010 butir 7.2
Abu Konduktiviti (b/b)	%	0,028	SNI 3140-3:2010 butir 7.8
Besar Jenis Butir	mm	1,1	SNI 3140-3:2010 butir 7.5
Belerang Dioksida (SO <sub>2</sub> )	mg/kg	11,86	SNI 3140-3:2010 butir 7.9
Cemaran Logam			
Timbal (Pb)	mg/kg	0,6362	MU/LP/GULA/Pb (AAS Flame)
Tembaga (Cu)	mg/kg	< LDI	MU/LP/GULA/Cu (AAS Flame)
Cemaran Arsen (As)	mg/kg	0,0165	MU/LP/GULA/As (HVG AAS)

Keterangan :

\*) Diluar lingkup akreditasi

LDI Cu = 0,1 mg/kg

Diterbitkan tanggal : 06-07-2022

  
**Linda Mustikaningrum**  
Manajer Mutu



**ASLI**

Halaman 1 dari 1

## LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : 0437/VI/L-P3GI/P-TETES/2022

### IDENTITAS PEMILIK

Nama : PG. TAKALAR  
Alamat : Desa Pa'rappunganta, Kec. Polombangkeng Utara,  
Kabupaten Takalar, PO BOX 02 Takalar 92201  
Telp/Fax. (0418) 2328216 - 2328219

### JENIS CONTOH

: TETES

### IDENTITAS CONTOH

Mewakili Jumlah : -  
Keterangan : - Sampel Tetes Periode I (Satu), Tanggal 21 Mei s/d 15 Juni 2022  
- Surat Pengantar No. DA-INSIP/No. 22.419,  
Tanggal 24 Juni 2022

Tanggal Penerimaan Contoh : 30 Juni 2022  
Tanggal Pengujian Contoh : 01 s/d 04 Juli 2022

Parameter	Satuan	Hasil	Metode
Brix	%	95,11	MU/LP/TETES/01 (Piknometri)
Pol	%	34,24	MU/LP/TETES/02 (Polarimetri)
HK Pol *	%	36,00	MU/LP/TETES/02 (Perhitungan)
Sukrosa	%	36,73	MU/LP/TETES/03 (Polarimetri Ganda)
HK Sukrosa	%	38,62	MU/LP/TETES/03 (Perhitungan)
Gula Reduksi	%	25,95	MU/LP/TETES/04 (Lane & Eynon)
Total Sugar As Invert (TSAI)	%	64,61	MU/LP/TETES/03 (Perhitungan)
Bahan Kering	%	85,29	MU/LP/TETES/07 (Oven)
Abu Konduktiviti	%	9,19	MU/LP/TETES/05 (Konduktometri)
Abu Sulfat	%	9,05	MU/LP/TETES/06 (Rafinometri)
Kemurnian dicapai *)	%	42,06	MU/LP/TETES/03 (Perhitungan)
Kemurnian dihitung *)	%	36,52	MU/LP/TETES/03 (Perhitungan)
Perbedaan praktis *)	%	5,54	MU/LP/TETES/03 (Perhitungan)
Viskositas pada 50°C *)	mPas	57600	MU/LP/TETES/08 (Viskosimetri)
Kadar Air	%	14,71	MU/LP/TETES/05 (Perhitungan)
Optical Density *)	-	103	MU/LP/TETES/09 (Spektrofotometri)

Keterangan :

\*) Diluar lingkup akreditasi

Diterbitkan tanggal : 07-07-2022



Jalan Pahlawan 25 Pasuruan 67126 Telp (0343) 421086 (hunting) Fax. (0343) 421178

e-mail : [contact@p3gi.co.id](mailto:contact@p3gi.co.id) Website : [www.p3gi.co.id](http://www.p3gi.co.id)

Hasil pengujian hanya berlaku untuk contoh yang diterima seperti tercantum dalam identitas di atas