



LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : 0245/VI/L-P3GI/P-TETES/2026

IDENTITAS PEMILIK

Nama : PT. SINERGI GULA NUSANTARA
UNIT PG. KWALA MADU
Alamat : Jl. Medan - Tanjung Pura KM. 32, Kel. Kwala Begumit,
Kec. Stabat, Kab. Langkat, Kode Pos 20811,
Sumatera Utara

JENIS CONTOH : TETES

IDENTITAS CONTOH

Mewakili Jumlah : 1.498,50 Ton
Keterangan : - Sampel Tetes Periode VI (Enam),
Tanggal 01 s/d 15 Mei 2026
- Surat Pengantar No. SG01-P3GI/260526.175,
Tanggal 26 Mei 2026

Tanggal Penerimaan Contoh : 02 Juni 2026

Tanggal Pengujian Contoh : 03 Juni 2026

Parameter	Satuan	Hasil	Metode
Brix	%	85,26	MU/LP/TETES/01 (Gravimetri)
Pol	%	31,43	ICUMSA GS4-07 (1994)
HK Pol	%	36,86	MU/LP/TETES/1 (Polarimetri)
Sukrosa	%	34,76	ICUMSA GS4-07 (1994)
HK Sukrosa	%	40,77	MU/LP/TETES/11 (Refraktometri)
Gula Reduksi	%	17,42	ICUMSA GS2/3/9-05 (1994)
Total Sugar As Invert (TSAI)	%	54,01	MU/LP/TETES/4 (Titrimetri)
Bahan Kering	%	76,81	ICUMSA GS4-11 (1994)
Abu Konduktiviti	%	13,09	ICUMSA GS1/3/4/7/8-13 (1994)
Abu Sulfat	%	11,46	MU/LP/TETES/07 (Kuantitatif - Rafinometri)
Kemurnian dicapai *)	%	46,10	MU/LP/TETES/03 (Perhitungan)
Kemurnian dihitung *)	%	39,73	MU/LP/TETES/03 (Perhitungan)
Perbedaan praktis *)	%	6,37	MU/LP/TETES/03 (Perhitungan)
Viskositas pada 50°C *)	mPas	7040	MU/LP/TETES/08 (Viskosimetri)
Kadar Air *)	%	23,19	MU/LP/TETES/05 (Perhitungan)
Optical Density *)	-	160	MU/LP/TETES/09 (Spektrofotometri)

Keterangan :

*) Diluar lingkup akreditasi

Diterbitkan tanggal : 09-06-2026

