

LAPORAN HASIL UJI

TESTING REPORT

No. B/00298/BSPJI-Surabaya/MS.08.01.01/II/2025

Nomor Analisa : 2025P00298
Analyze Number

Produk / Komoditi : Pupuk NPK Padat (15-15-15)
Product / Commodity

Merek : MACAN LEMBAH
Brand

Tipe : Granul
Type

Pelanggan : PT. SULTAN ISKANDAR MUDA
Customer

Alamat : Dusun Petiyin, Desa/Kel. Wadeng, Kec. Sidayu, Kab. Gresik
Address

Metode Uji : SNI 2803-2012
Testing Method

Metode Pengambilan Contoh : Sesuai Nomor BAPC : 39/PC/BSPJI-Surabaya/I/2025/1
Sampling Method
Tanggal Pengambilan Contoh : 2025-01-20
Petugas Pengambil Contoh : Istyo Fajar Rianto

Hasil Pengujian : Terlampir
Testing Result



Surabaya, 07 Februari 2025
Ketua Tim Manajemen Mutu

 Digitally Signed
by Nurul Mahmida
Ariani

Ir. Nurul Mahmida Ariani, M.MT
NIP : 196701201994032001

Perhatian :

- Laporan Hasil Uji hanya berlaku untuk contoh di atas
- Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali seluruhnya
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan bukti hukum yang sah
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE
- Kode Doc : FM. 8.24.01

LAPORAN HASIL UJI TESTING REPORT

No. Analisa : 2025P00298
Tanggal pengujian : 21 Januari – 07 Februari 2025
Hasil Uji :

No.	Parameter Uji	Satuan	Hasil Uji	Persyaratan Mutu SNI 2803:2012	Metode Uji
1	Nitrogen total	% adbk	15.15	Min. 6	SNI 2803:2012 butir 6.2
2	Fosfor total sebagai P ₂ O ₅	% adbk	15.89	Min. 6	SNI 2803:2012 butir 6.3
3	Kalium sebagai K ₂ O	% adbk	16.95	Min. 6	SNI 2803:2012 butir 6.4
4	Jumlah kadar N, P ₂ O ₅ , K ₂ O	% adbk	47.99	Min. 30	SNI 2803:2012
5	Kadar Air	% b/b	0.20	Maks. 3	SNI 2803:2012 butir 6.5
6	Cemaran logam berat				
	a. Merkuri (Hg)	mg/kg	0.30	Maks. 10	SNI 2803:2012 butir 6.6.1
	b. Kadmium (Cd)	mg/kg	2.41	Maks. 100	SNI 2803:2012 butir 6.6.2
	c. Timbal (Pb)	mg/kg	< 0.0142	Maks. 500	SNI 2803:2012 butir 6.6.3
7	Arsen (As)	mg/kg	2.24	Maks. 100	SNI 2803:2012 butir 6.7

Uraian sampel :

1 kg sampel pupuk berbentuk padat (granul) dalam wadah plastik.

Catatan:

1. Parameter uji sesuai permintaan
2. Tanda <=< menunjukkan hasil berada di bawah batas kuantitasi pengujian
3. Toleransi hasil uji masing-masing unsur hara N, P₂O₅ dan K₂O maksimal 8 % di bawah formula
4. Hasil uji unsur hara N, P₂O₅ dan K₂O sesuai formula yang dicantumkan (15-15-15)
5. Hasil uji sesuai dengan syarat mutu SNI 2803:2012

Laboratorium
Kimia dan Lingkungan



Ardhaningtyas Riza Utami, ST. MT
NIP. 197808232005022001

Perhatian: ^{2/2}

- Laporan Hasil Uji hanya berlaku untuk contoh di atas
- Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali seluruhnya
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 ayat 1 : Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan bukti hukum yang sah
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR E
- Kode Doc : FM.8.24.01