



**BSIP**  
KEMENTERIAN  
PERTANIAN



**SNI 7763:2018**  
**PUPUK ORGANIK PADAT**



STANDARD . SERVICES . GLOBALIZATION

## PENGANTAR

Pupuk organik padat berasal dari sisa tumbuhan, tumbuhan mati, kotoran hewan, dan atau bagian hewan dan atau limbah organik lainnya yang telah melalui proses rekayasa yang dapat diperkaya dengan bahan mineral dan atau mikroba. Pupuk berfungsi sebagai sumber zat hara untuk mencukupi kebutuhan nutrisi tanaman dan memperbaiki struktur tanah.

Standar Nasional Indonesia (SNI) 7763:2018 dengan judul Pupuk organik padat merupakan SNI baru. Standar ini disusun dengan tujuan melindungi konsumen dan produsen pupuk organik padat, mendukung pengembangan industri agrokimia, menyesuaikan standar baku internasional, dan menjamin mutu produk yang beredar di dalam negeri agar sesuai syarat mutu.





**BSIP**  
KEMENTERIAN  
PERTANIAN

## RUANG LINGKUP

Standar ini menetapkan syarat mutu dan cara uji pupuk organik padat yang digunakan untuk pertanian umum.



AGROSTANDAR

STANDARD . SERVICES . GLOBALIZATION

## ISTILAH DAN DEFINISI

Pupuk organik padat adalah pupuk berbentuk padat berasal dari sisa tumbuhan, tumbuhan mati, kotoran hewan, dan/atau bagian hewan dan/atau limbah organik lainnya yang telah melalui proses rekayasa yang dapat diperkaya dengan bahan mineral dan/atau mikroba yang bermanfaat untuk meningkatkan kandungan hara serta memperbaiki sifat fisik dan/atau kimia dan/atau biologi tanah.

Bahan ikutan adalah bahan-bahan yang terbawa di dalam pupuk organik padat yang bukan penyusun pupuk organik seperti beling/pecahan kaca, plastik, kerikil, dan/atau logam.







## PERSYARATAN MUTU

Syarat Mutu Pupuk Organik Padat

No.	Parameter	Satuan	Persyaratan
1.	C-organik	%	Min. 15
2.	C/N	-	Maks. 25
3.	Bahan ikutan (beling/pecahan kaca, plastik, kerikil, dan logam)	%	Maks. 2
4.	Kadar air	%	Aug-25
5.	Ph	-	04-Sep
6.	Hara makro (N+P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> +K <sub>2</sub> O)	%	Min. 2
7.	Logam berat		
	Hg	mg/kg	Maks. 1
	Pb	mg/kg	Maks. 50
	Cd	mg/kg	Maks. 2
	As	mg/kg	Maks. 10
	Cr	mg/kg	Maks. 180
	Ni	mg/kg	Maks. 50
8.	Hara mikro		
	Fe total	mg/kg	Maks. 15.000
	Fe tersedia	mg/kg	Maks. 500
	Zn total	mg/kg	Maks. 5.000





No.	Parameter	Satuan	Persyaratan
9.	Ukuran butir (2-4,75) mm*	%	Min. 75
10.	Cemaran mikroba:		
	E-coli	MPN/g	<102
	Salmonella sp	MPN/g	<102

**Catatan:**

Semua persyaratan kecuali kadar air, bahan ikutan, ukuran butir dan cemaran mikroba dihitung atas dasar berat kering (adbk).

\* Untuk pupuk organik granul





**BSIP**  
KEMENTERIAN  
PERTANIAN

## **PENANDAAN DAN PENGEMASAN**

Pada setiap kemasan harus dicantumkan label, dibuat dalam bahasa Indonesia, sekurang-kurangnya mencantumkan:

1. Nama produk/dagang;
2. C-organik, C/N, kadar hara makro ( $N+P_2O_5+K_2O$ ), kadar air dan pH;
3. Berat bersih;
4. Nama dan alamat produsen atau importir.

Pupuk organik padat dikemas dalam wadah yang tertutup rapat tidak dipengaruhi dan mempengaruhi isi, aman dalam penyimpanan dan pengangkutan.



AGROSTANDAR

STANDARD . SERVICES . GLOBALIZATION



**BSIP**  
KEMENTERIAN  
PERTANIAN

Follow us @

**BSIP PENERAPAN**



[www.bbpsip.bsip.pertanian.go.id](http://www.bbpsip.bsip.pertanian.go.id)

Dibuat dan diperbanyak oleh:

**BALAI BESAR PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN PERTANIAN**  
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN PERTANIAN  
KEMENTERIAN PERTANIAN

Tahun Anggaran 2023



AGROSTANDAR

STANDARD . SERVICES . GLOBALIZATION