

PERSYARATAN TEKNIS PUPUK ORGANIK			
BERDASARKAN PERATURAN MENTERI PERTANIAN RI No.02/PERT/HK.060/2/2006 TANGGAL : 10 FEBRUARI 2006 TENTANG PUPUK ORGANIK DAN PEMBENAH TANAH			
No	Parameter	Persyaratan	
		Padat	Cair
1	C-Organik (%)	> 12	≥ 4,5
2	C/N rasio	10 - 25	
3	Bahan ikutan (%)		
	(kerikil, beling, plastik)		
4	Kadar air (%)		
	- Granule	4 - 12	
	- Curah	13 - 20	
5	Kadar logam berat (ppm) :		
	- As	≤ 10	≤ 10
	- Hg	≤ 1	≤ 1
	- Pb	≤ 50	≤ 50
	- Cd	≤ 10	≤ 10
6	pH	4 - 8	4 - 8
7	Kadar total (%) :		
	- P ₂ O ₅	< 5	< 5
	- K ₂ O	< 5	< 5
8	Kadar unsur mikro (%) :		
	- Zn	Maks, 0,500	Maks, 0,2500
	- Cu	Maks, 0,500	Maks, 0,2500
	- Mn	Maks, 0,500	Maks, 0,2500
	- Co	Maks, 0,002	Maks, 0,005
	- B	Maks, 0,250	Maks, 0,1250
	- Mo	Maks, 0,001	Maks, 0,0010
	- Fe	Maks, 0,400	Maks, 0,0400
9	Mikroba patogen (E. coli. Salmonella sp) (sel/g)	Dicantumkan	Dicantumkan

Keterangan :

- Untuk C-organik 7 - 12% dimasukan sebagai pembenahan tanah