

- 9 -

V. PEMBENAH TANAH ORGANIK*

NO.	PARAMETER	SATUAN	STANDAR MUTU	
			PADAT	CAIR
1.	C – organik	%	minimum 15	minimum 10
2.	C/N	-	≤ 25	-
3.	Kadar air	% (w/w)	8 - 20	-
4.	Hara mikro:			
	Fe total	ppm	maksimum 15.000	maksimum 15.000
	Fe tersedia	ppm	maksimum 500	maksimum 500
	Zn	ppm	maksimum 5.000	maksimum 5.000
5.	pH	-	4 – 9	4 – 9
6.	<i>E.coli</i>	cfu/g atau ml MPN/g atau ml	< 1 x 10 ²	< 1 x 10 ²
	<i>Salmonella sp</i>	cfu/g atau ml MPN/g atau ml	< 1 x 10 ²	< 1 x 10 ²
7.	Logam berat (ppm):			
	As	ppm	maksimum 10	maksimum 5,0
	Hg	ppm	maksimum 1	maksimum 0,2
	Pb	ppm	maksimum 50	maksimum 5,0
	Cd	ppm	maksimum 2	maksimum 1,0
	Cr	ppm	maksimum 180	maksimum 40
	Ni	ppm	maksimum 50	maksimum 10
8.	Bahan ikutan : (plastik, kaca, kerikil)	%	maksimum 2	-
9.	Unsur/senyawa lain**: Na Cl	ppm	maksimum 2.000 maksimum 2.000	maksimum 2.000 maksimum 2.000

*) Khusus untuk pupuk organik berupa ekstrak rumput laut.