

LAMPIRAN

**HASIL UJI KUALITAS (N,P,K, DAN PH) PUPUK ORGANIK CAIR
DARI SAMPAH BUAH PASAR DENGAN VARIASI
LAMA WAKTU FERMENTASI 1 MINGGU DAN 2 MINGGU**

Sampel	N (%)		P (%)		K (%)		pH	
	1 Minggu	2 Minggu	1 Minggu	2 Minggu	1 Minggu	2 Minggu	1 Minggu	2 Minggu
1	0,4268	0,4981	0,1723	0,1268	0,2652	0,2164	6,9	6,7
2	0,4326	0,4905	0,1682	0,1312	0,2831	0,2157	6,7	6,6
3	0,4274	0,5016	0,1716	0,1306	0,2590	0,2208	7,1	7,0
4	0,4257	0,4878	0,1674	0,1249	0,2769	0,2153	6,9	6,8
5	0,4346	0,4915	0,1691	0,1222	0,2623	0,2219	7,1	6,9
Jumlah	2,1471	2,4695	0,8486	0,6357	1,3464	1,0901	34,7	34
Rata-rata	0,4294	0,4939	0,1697	0,1271	0,2693	0,2180	6,9	6,8
Standar Kualitas	3 – 6		3 – 6		3 – 6		4 – 9	
Selisih	0,0645		0,0426		0,0513		0,1	
Keterangan	Tidak Memenuhi Standar		Tidak Memenuhi Standar		Tidak Memenuhi Standar		Memenuhi Standar	

PERATURAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR 70/Permentan/SR.140/10/2011

TENTANG
PUPUK ORGANIK, PUPUK HAYATI DAN PEMBENAH TANAH
DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
MENTERI PERTANIAN,

- I.2. PERSYARATAN TEKNIS MINIMAL PUPUK CAIR ORGANIK

NO.	PARAMETER	SATUAN	STANDAR MUTU
1.	C – organik	%	min 6
2.	Bahan ikutan : (plastik, kaca, kerikil)	%	maks 2
3.	Logam berat: - As - Hg - Pb - Cd	ppm ppm ppm ppm	maks 2,5 maks 0,25 maks 12,5 maks 0,5
4.	pH		4 – 9
5.	Hara makro: - N - P ₂ O ₅ - K ₂ O	% % %	3 - 6 3 - 6 3 - 6
6.	Mikroba kontaminan: - <i>E. coli</i> , - <i>Salmonella sp</i>	MPN/ml MPN/ml	maks 10 ² maks 10 ²
7.	Hara mikro : - Fe total atau - Fe tersedia - Mn - Cu - Zn - B - Co - Mo	ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm ppm	90 - 900 5 - 50 250 - 5000 250 - 5000 250 - 5000 125 - 2500 5 - 20 2 - 10
8.	Unsur lain : - La - Ce	ppm ppm	0 0

DOKUMENTASI



Pengumpulan Sampah Buah Pasar Gemah Ripah Gamping



Pemotongan/pencacahan sampah buah pasar



Pencampuran sampah buah



Fermentasi 1 Minggu dan 2 Minggu



Pupuk Organik Cair dari sampah buah yang telah jadi