

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 : Layout penelitian

Ulangan 1	ulangan 2	ulangan 3	ulangan 4
P0	P6	P4	P7
P1	P1	P6	P5
P2	P7	P2	P3
P3	P2	P5	P1
P4	P4	P0	P2
P5	P5	P1	P6
P6	P3	P7	P0
P7	P0	P3	P4

### Keterangan

- P0 : Kontrol  
P1 : EM4 5 ml  
P2 : EM4 10 ml  
P3 : EM4 15 ml  
P4 : EM4 20 ml  
P5 : EM4 25 ml  
P6 : EM4 30 ml  
P7 : EM4 35 ml

Lampiran 2 :

1. Hasil Pengamatan Kelembaban Kompos

Perlakuan	Ulangan			
	I	II	III	IV
P0	50	30	30	30
P1	25	50	50	50
P2	50	50	50	30
P3	30	30	30	50
P4	30	50	50	30
P5	30	50	55	50
P6	50	30	50	30
P7	30	30	30	50

2. Hasil Pengamatan pH kompos

Perlakuan	Ulangan			
	I	II	III	IV
P0	5.5	6.0	6.0	6.0
P1	6.1	5.5	5.5	5.5
P2	5.5	5.5	5.5	6.0
P3	6.0	6.0	6.0	5.5
P4	6.0	5.5	5.5	6.5
P5	6.0	5.5	5.5	5.5
P6	5.5	6.0	5.5	6.5
P7	6.0	6.0	6.0	5.5

### 3. Hasil Pengamatan Kadar Air Kompos

Perlakuan	Ulangan			
	I	II	III	IV
P0	58	59	55	54
P1	65	64	63	61
P2	62	57	63	58
P3	54	57	56	56
P4	57	65	58	66
P5	61	63	62	60
P6	59	62	64	66
P7	55	57	57	58

### 4. Hasil Pengamatan Kadar C-Organik Kompos

Perlakuan	Ulangan			
	I	II	III	IV
P0	1,50	2,21	1,97	2,91
P1	1,42	1,97	1,89	1,81
P2	1,18	2,21	1,26	1,97
P3	1,66	2,60	2,31	1,50
P4	1,42	1,97	1,20	1,43
P5	1,91	2,06	1,43	2,79
P6	1,60	1,60	1,35	1,43
P7	3,19	1,51	3,83	1,51

### 5. Hasil Pengamatan Kadar N-Total Kompos

Perlakuan	Ulangan			
	I	II	III	IV
P0	0,10	0,14	0,10	0,10
P1	0,11	0,13	0,11	0,13
P2	1,11	0,11	0,11	0,13
P3	0,10	0,14	0,13	0,13
P4	0,10	0,11	0,08	0,08
P5	0,14	0,13	0,13	0,14
P6	0,13	0,08	0,10	0,08
P7	0,14	0,15	0,14	0,14

### 6. Hasil Pengamatan Kadar P Kompos

Perlakuan	Ulangan			
	I	II	III	IV
P0	0,04	0,05	0,04	0,04
P1	0,04	0,04	0,06	0,04
P2	0,05	0,04	0,04	0,04
P3	0,05	0,05	0,05	0,04
P4	0,05	0,05	0,04	0,04
P5	0,06	0,05	0,04	0,04
P6	0,05	0,04	0,04	0,04
P7	0,04	0,04	0,06	0,05

## 7. Hasil Pengamatan K Kompos

Perlakuan	Ulangan			
	I	II	III	IV
P0	0,04	0,04	0,03	0,04
P1	0,03	0,03	0,04	0,04
P2	0,03	0,04	0,05	0,05
P3	0,05	0,05	0,05	0,04
P4	0,04	0,04	0,04	0,04
P5	0,02	0,02	0,02	0,05
P6	0,15	0,04	0,02	0,02
P7	0,02	0,02	0,02	0,02



### Lampiran 3. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Gambar 1. Proses pengomposan



Gambar 2. Kompos yang sudah matang



Gambar 3. Kompos yang sudah siap di analisa



Gambar 4. Alat pencacah



Gambar 5. Limbah tanaman jagung



Gambar 6. Proses pengukuran pH kompos

