

**Lampiran 1. Parameter Kandungan N Total Kompos (%)**

Perlakuan	Blok I	Blok II	Bok III	Total	Rataan
D0 B1	3.01	2.58	1.62	7.21	2.40
D1 B1	2.84	3.08	3.02	8.94	2.98
D2 B1	3.08	3.01	3.23	9.32	3.11
D3 B1	2.74	3.15	2.64	8.53	2.84
D4 B1	3.00	2.94	3.00	8.94	2.98
D5 B1	2.53	3.06	2.97	8.56	2.85
D0 B2	1.49	1.75	1.67	4.91	1.64
D1 B2	1.57	1.53	1.58	4.68	1.56
D2 B2	1.68	1.62	1.51	4.81	1.60
D3 B2	1.41	1.64	1.29	4.34	1.45
D4 B2	1.49	1.72	1.41	4.62	1.54
D5 B2	1.73	1.51	1.39	4.63	1.54
Total	26.57	27.59	25.33	79.49	
Rataan	2.21	2.30	2.11		2.21

**Lampiran 2. Daftar Sidik Ragam Kandungan N Total Kompos**

SK	Db	JK	KT	Fhit	F.05	F.0.1
Blok	2	0.21	0.11	1.69 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	16.31	1.48	23.45 **	2.26	3.18
Dekomposer (D)	5	0.41	0.08	1.28 tn	2.66	3.99
Bahan Baku (B)	1	15.35	15.35	242.75 **	4.30	7.94
D x B	5	0.55	0.11	1.75 tn	2.66	3.99
Galat	22	1.39	0.06			
Total	35	17.92				

Ket : tn = tidak nyata ; \* = nyata ; \*\* = sangat nyata

$$KK = 11.08 \%$$

**Lampiran 3. Parameter Kandungan P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Kompos (%)**

Perlakuan	Blok I	Blok II	Bok III	Total	Rataan
D0 B1	0.976	0.699	0.195	1.870	0.623
D1 B1	1.848	0.814	0.870	3.532	1.177
D2 B1	1.117	0.843	0.837	2.797	0.932
D3 B1	1.956	0.900	0.835	3.691	1.230
D4 B1	0.875	0.832	0.943	2.650	0.883
D5 B1	0.746	0.782	0.855	2.383	0.794
D0 B2	0.356	0.362	0.333	1.051	0.350
D1 B2	0.400	0.264	0.420	1.084	0.361
D2 B2	0.606	0.428	0.434	1.468	0.489
D3 B2	0.299	0.413	0.313	1.025	0.342
D4 B2	0.338	0.601	0.294	1.233	0.411
D5 B2	0.461	0.416	0.337	1.214	0.405
Total	9.978	7.354	6.666	23.998	
Rataan	0.832	0.613	0.556		0.667

**Lampiran 4. Daftar Sidik Ragam Kandungan P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> Kompos**

SK	Db	JK	KT	Fhit	F.05	F.0.1
Blok	2	0.51	0.25	3.88 *	3.44	5.72
Perlakuan	11	3.54	0.32	4.90 **	2.26	3.18
Dekomposer (D)	5	0.38	0.08	1.17 tn	2.66	3.99
Bahan Baku (B)	1	2.69	2.69	41.09 **	4.30	7.94
D x B	5	0.46	0.09	1.40 tn	2.66	3.99
Galat	22	1.44	0.07			
Total	35	5.49				

Ket : tn = tidak nyata ; \* = nyata ; \*\* = sangat nyata

$$KK = 38.41 \%$$

**Lampiran 5. Parameter Kandungan K<sub>2</sub>O Kompos (%)**

Perlakuan	Blok I	Blok II	Bok III	Total	Rataan
D0 B1	3.84	3.83	2.51	10.18	3.39
D1 B1	3.97	3.18	3.10	10.25	3.42
D2 B1	3.65	3.49	3.07	10.21	3.40
D3 B1	3.79	3.63	2.64	10.06	3.35
D4 B1	3.70	2.85	2.98	9.53	3.18
D5 B1	2.87	2.32	3.06	8.25	2.75
D0 B2	3.99	3.81	3.35	11.15	3.72
D1 B2	3.92	3.42	4.17	11.51	3.84
D2 B2	2.85	3.28	3.04	9.17	3.06
D3 B2	3.93	4.19	3.60	11.72	3.91
D4 B2	4.81	4.32	3.84	12.97	4.32
D5 B2	5.63	3.78	3.34	12.75	4.25
Total	46.95	42.10	38.70	127.75	
Rataan	3.91	3.51	3.23		3.55

**Lampiran 6. Daftar Sidik Ragam Kandungan K<sub>2</sub>O Kompos.**

SK	db	JK	KT	Fhit	F.05	F.0.1
Blok	2	2.87	1.43	6.79 **	3.44	5.72
Perlakuan	11	7.35	0.67	3.17 *	2.26	3.18
Dekomposer (D)	5	0.94	0.19	0.89 tn	2.66	3.99
Bahan Baku (B)	1	3.23	3.23	15.34 **	4.30	7.94
D x B	5	3.17	0.63	3.01 *	2.66	3.99
Galat	22	4.64	0.21			
Total	35	14.86				

Ket : tn = tidak nyata ; \* = nyata ; \*\* = sangat nyata

$$KK = 12.94 \%$$

**Lampiran 7. Parameter Kandungan C Organik Kompos (%)**

Perlakuan	Blok I	Blok II	Blok III	Total	Rataan
D0 B1	47.35	52.26	39.70	139.31	46.44
D1 B1	45.94	47.35	50.86	144.15	48.05
D2 B1	49.76	48.05	48.05	145.86	48.62
D3 B1	46.64	47.35	51.56	145.55	48.52
D4 B1	48.44	47.74	46.64	142.82	47.61
D5 B1	49.45	49.06	51.56	150.07	50.02
D0 B2	46.80	44.07	44.46	135.33	45.11
D1 B2	41.73	44.07	41.73	127.55	42.51
D2 B2	34.24	44.07	40.72	119.03	39.68
D3 B2	42.35	42.35	40.72	125.42	41.81
D4 B2	41.73	43.76	41.10	126.59	42.20
D5 B2	44.07	43.76	41.47	129.30	43.10
<b>Total</b>	<b>538.30</b>	<b>553.89</b>	<b>538.57</b>	<b>1630.96</b>	
<b>Rataan</b>	<b>44.88</b>	<b>46.16</b>	<b>44.88</b>		<b>45.30</b>

**Lampiran 8. Daftar Sidik Ragam Kandungan C Organik Kompos.**

SK	Db	JK	KT	Fhit	F.05	F.0.1
Blok	2	13.10	6.55	0.85 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	371.91	33.81	4.41 **	2.26	3.18
Dekomposer (D)	5	19.92	3.98	0.52 tn	2.66	3.99
Bahan Baku (B)	1	303.69	303.69	39.57 **	4.30	7.94
D x B	5	48.30	9.66	1.26 tn	2.66	3.99
Galat	22	168.85	7.68			
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>553.86</b>				

Ket : tn = tidak nyata ; \* = nyata ; \*\* = sangat nyata

$$KK = 6.12 \%$$

**Lampiran 9. Parameter Kandungan C/N Kompos (%)**

Perlakuan	Blok I	Blok II	Bok III	Total	Rataan
D0 B1	15.73	20.26	24.51	60.50	20.17
D1 B1	16.18	15.37	16.84	48.39	16.13
D2 B1	16.16	15.96	14.88	47.00	15.67
D3 B1	17.02	15.03	19.53	51.58	17.19
D4 B1	16.15	16.24	15.55	47.94	15.98
D5 B1	19.55	16.03	17.36	52.94	17.65
D0 B2	31.41	25.18	26.62	83.21	27.74
D1 B2	26.58	28.80	26.41	81.79	27.26
D2 B2	20.38	27.20	26.97	74.55	24.85
D3 B2	30.04	25.82	31.57	87.43	29.14
D4 B2	28.01	25.44	29.15	82.60	27.53
D5 B2	25.47	28.98	29.83	84.28	28.09
Total	262.68	260.31	279.22	802.21	
Rataan	21.89	21.69	23.27		22.28

**Lampiran 10. Daftar Sidik Ragam Kandungan C/N Kompos**

SK	Db	JK	KT	Fhit	F.05	F.0.1
Blok	2	17.69	8.84	1.50 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	1028.30	93.48	15.80 **	2.26	3.18
Dekomposer (D)	5	51.80	10.36	1.75 tn	2.66	3.99
Bahan Baku (B)	1	955.94	955.94	161.59 **	4.30	7.94
D x B	5	20.56	4.11	0.70 tn	2.66	3.99
Galat	22	130.15	5.92			
Total	35	1176.14				

Ket : tn = tidak nyata ; \* = nyata ; \*\* = sangat nyata

$$KK = 10.91 \%$$

**Lampiran 11. Parameter Penyusutan Bahan Kompos (%)**

Perlakuan	Blok I	Blok II	Blok III	Total	Rataan
D0 B1	40.00	58.75	50.00	148.75	49.58
D1 B1	40.00	42.50	51.25	133.75	44.58
D2 B1	43.75	37.50	40.00	121.25	40.02
D3 B1	31.25	47.50	40.00	118.75	39.58
D4 B1	42.50	46.25	41.25	130.00	43.33
D5 B1	36.25	47.50	53.75	137.50	45.83
D0 B2	15.74	21.30	18.52	55.56	18.52
D1 B2	21.30	16.67	17.59	55.56	18.52
D2 B2	16.67	28.70	28.70	74.07	24.69
D3 B2	10.18	6.48	29.63	46.29	15.43
D4 B2	24.07	13.89	21.30	59.26	19.75
D5 B2	19.44	16.67	23.15	59.26	19.75
<b>Total</b>	<b>341.15</b>	<b>383.71</b>	<b>415.14</b>	<b>1140.00</b>	
<b>Rataan</b>	<b>28.43</b>	<b>31.98</b>	<b>34.60</b>		<b>31.67</b>

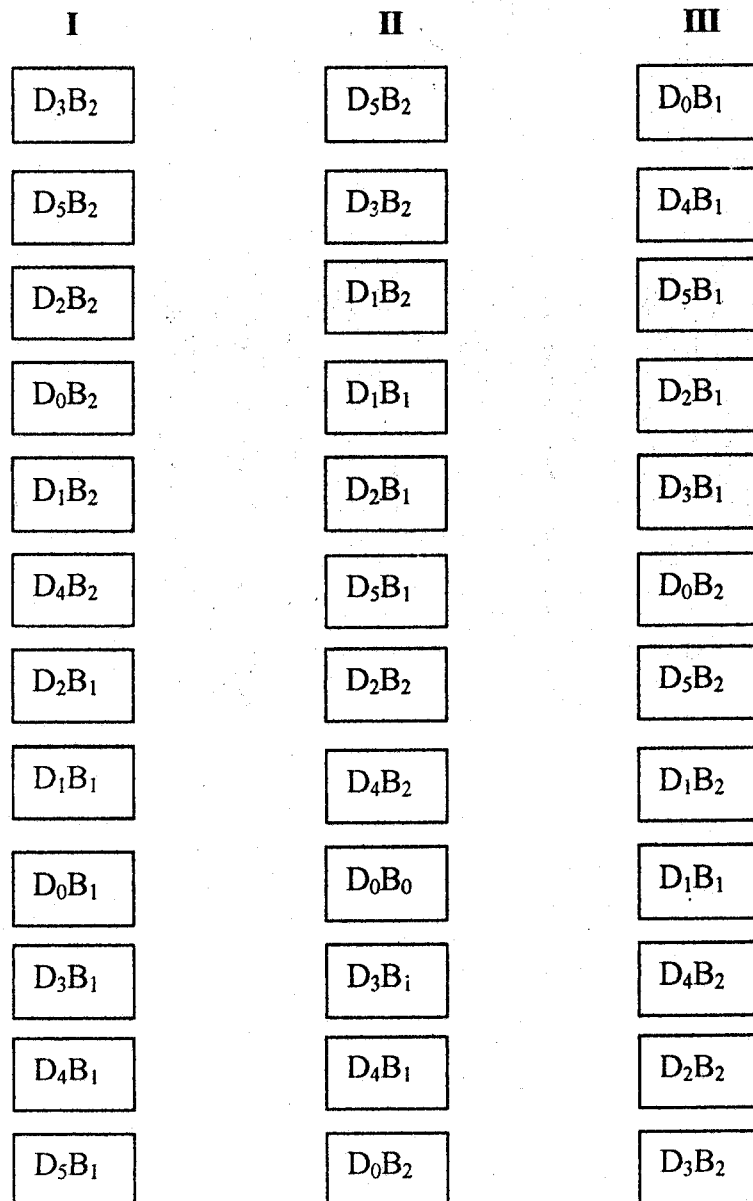
**Lampiran 12. Daftar Sidik Ragam Penyusutan Bahan Kompos**

SK	Db	JK	KT	Fhit	F.05	F.0.1
Blok	2	299.83	114.91	2.98 tn	3.44	5.72
Perlakuan	11	5717.15	519.74	13.47 **	2.26	3.18
Dekomposer (D)	5	150.47	30.09	0.78 tn	2.66	3.99
Bahan Baku (B)	1	5377.78	5377.78	139.40 **	4.30	7.94
D x B	5	188.91	37.78	0.98 tn	2.66	3.99
Galat	22	848.73	38.58			
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>6795.71</b>				

Ket : tn = tidak nyata ; \* = nyata ; \*\* = sangat nyata

$$KK = 19.61 \%$$

**Lampiran 13. Bagan Percobaan Dalam Pola Rancangan Acak Kelompok Faktorial Dengan 3 Ulangan.**



## Lampiran.14

## HASIL ANALISIS AWAL KOMPOS

(ekstrak HCl 25 %)

Pertakuan	C %	N %	C/N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %
Sampah Organik	52,26	1,98	26,39	0,885	3,12
TKKS	52,88	1,64	32,24	0,433	3,64



## Lampiran.15

## HASIL ANALISIS AKHIR KOMPOS

(ekstrak HCl 25 %)

Kombinasi Perlakuan	C %	N %	C/N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %
D <sub>3</sub> B <sub>2</sub>	47,35	3,01	15,73	0,976	3,84
D <sub>1</sub> B <sub>1</sub>	45,94	2,84	16,18	1,848	3,97
D <sub>2</sub> B <sub>2</sub>	49,76	3,08	16,16	1,117	3,65
D <sub>3</sub> B <sub>2</sub>	46,64	2,74	17,02	1,956	3,79
D <sub>1</sub> B <sub>2</sub>	48,44	3,00	16,15	0,875	3,70
D <sub>4</sub> B <sub>2</sub>	49,45	3,53	19,55	0,746	2,87
D <sub>0</sub> B <sub>2</sub>	46,80	1,49	31,41	0,356	3,99
D <sub>3</sub> B <sub>1</sub>	41,73	1,57	26,58	0,400	3,92
D <sub>5</sub> B <sub>1</sub>	34,24	1,68	20,38	0,606	2,85
D <sub>0</sub> B <sub>1</sub>	42,35	1,41	30,04	0,299	3,93
D <sub>2</sub> B <sub>1</sub>	41,73	1,49	28,01	0,338	4,81
D <sub>4</sub> B <sub>1</sub>	44,07	1,73	25,47	0,461	5,63
D <sub>0</sub> B <sub>2</sub>	52,26	2,58	20,26	0,699	3,83
D <sub>4</sub> B <sub>1</sub>	47,35	3,06	15,37	0,814	3,18
D <sub>0</sub> B <sub>1</sub>	48,05	3,01	15,96	0,843	3,49
D <sub>4</sub> B <sub>2</sub>	47,35	3,15	15,03	0,900	3,63
D <sub>2</sub> B <sub>2</sub>	47,74	2,94	16,24	0,832	2,85
D <sub>3</sub> B <sub>2</sub>	49,06	3,06	16,03	0,782	2,32

Keterangan :

Do = Tanpa Dekomposer

D1 = Jamur

D2 = Bakteri, Jamur dan Aktinomisetes

D3 = Cacing Tanah

D4 = Jamur dan Cacing tanah

D5 = Bakteri, Jamur, Aktinomisetes dan Cacing tanah

(ekstrak HCl 25 %)

Kombinasi Perlakuan	C %	N %	C/N %	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> %	K <sub>2</sub> O %
D <sub>5</sub> B <sub>1</sub>	44,07	1,75	25,18	0,362	3,81
D <sub>2</sub> B <sub>1</sub>	44,07	1,53	28,80	0,264	3,42
D <sub>1</sub> B <sub>2</sub>	44,07	1,62	27,20	0,428	3,28
D <sub>5</sub> B <sub>2</sub>	42,35	1,64	25,82	0,413	4,19
D <sub>1</sub> B <sub>1</sub>	43,76	1,72	25,44	0,601	4,32
D <sub>3</sub> B <sub>2</sub>	43,76	1,51	28,98	0,416	3,78
D <sub>5</sub> B <sub>1</sub>	39,70	1,62	24,51	0,195	2,51
D <sub>0</sub> B <sub>1</sub>	50,86	3,02	16,44	0,870	3,10
D <sub>2</sub> B <sub>1</sub>	48,05	3,23	14,88	0,837	3,07
D <sub>3</sub> B <sub>1</sub>	51,56	2,64	19,53	0,835	2,69
D <sub>4</sub> B <sub>1</sub>	46,64	3,00	15,55	0,943	2,98
D <sub>1</sub> B <sub>1</sub>	51,56	2,97	17,36	0,855	3,06
D <sub>4</sub> B <sub>2</sub>	44,46	1,67	26,62	0,333	3,35
D <sub>1</sub> B <sub>2</sub>	41,73	1,58	26,41	0,420	4,17
D <sub>2</sub> B <sub>2</sub>	40,72	1,51	26,97	0,434	3,04
D <sub>3</sub> B <sub>2</sub>	40,72	1,29	31,57	0,313	3,60
D <sub>0</sub> B <sub>2</sub>	41,10	1,41	29,15	0,294	3,84
D <sub>5</sub> B <sub>2</sub>	41,47	1,39	29,83	0,337	3,34

B1 = Sampah Organik

B2 = Tandan Kosong Kelapa Sawit

**Lampiran.16**                      **TEMPERATUR HARIAN DAERAH PADANG BULAN**  
**PADA BULAN SEPTEMBER – OKTOBER 2002**  
**BERDASARKAN BADAN METEOROLOGI DAN GEOFISIKA**

**Bulan September 2002**

Tgl	Temperatur °C	Tgl	Temperatur °C
1	22,0	16	29,4
2	22,8	17	28,3
3	25,0	18	26,0
4	23,2	19	23,6
5	25,4	20	26,7
6	24,3	21	22,5
7	22,2	22	22,6
8	21,8	23	31,2
9	23,4	24	28,3
10	25,7	25	32,5
11	25,3	26	30,0
12	28,1	27	26,4
13	30,5	28	29,2
14	33,4	29	31,1
15	30,2	30	27,4
<b>Total</b>	<b>798,5</b>		
<b>Rataan</b>	<b>26,6 °C</b>		

**Bulan Oktober 2002**

Tgl	Temperatur °C	Tgl	Temperatur °C
1	23,4	17	31,2
2	22,8	18	30,2
3	23,2	19	32,8
4	25,5	20	28,1
5	26,1	21	24,4
6	23,6	22	25,8
7	26,7	23	23,3
8	24,8	24	22,2
9	25,4	25	23,5
10	24,5	26	23,7
11	26,0	27	27,8
12	24,5	28	27,3
13	26,2	29	28,0
14	24,6	30	30,1
15	30,1	31	31,2
16	30,5		
<b>Total</b>	<b>817,52</b>		
<b>Rataan</b>	<b>26,4 °C</b>		

**Lampiran 17. Foto Kompos Yang Sudah Matang.**