

LAMPIRAN

Lampiran A. Data hasil pengukuran kadar air awal kompos blok

Tabel data pengukuran kadar air awal kompos blok

No	Sampel	Berat Cawan (g)	Berat Basah (g)	Berat Kering (g)	Kadar Air Awal (%)	Kadar Air (g)
1	Kulit kopi 10 mesh	3,77	13,77	9,92	38,50	3,85
	Kulit kopi 40 mesh	4,00	14,00	9,87	41,30	4,13
	Kulit kopi 80 mesh	4,05	14,05	10,09	39,60	3,96
2	Batang tembakau 10 mesh	3,99	13,99	9,72	42,7	4,27
	Batang tembakau 40 mesh	3,88	13,88	9,98	39,00	3,9
	Batang tembakau 80 mesh	4,45	14,45	10,15	43,00	4,3
3	Sekam padi 10 mesh	4,37	14,37	10,65	37,20	3,72
	Sekam padi 40 mesh	3,89	13,89	9,77	41,2	4,12
	Sekam padi 80 mesh	3,89	13,89	10,43	34,60	3,46
4	Tanah atau kontrol	4,05	14,05	12,63	14,20	1,42

Perhitungan kadar air metode gravimetri:

$$\text{KA (\%)} = \frac{\text{Berat basah atau berat awal} - \text{Berat kering oven}}{\text{Berat basah atau berat awal}} \times 100$$

$$= \frac{(13,77 - 3,77) - (9,92 - 3,77)}{(13,77 - 3,77)} \times 100 = 38,50 \%$$

$$\text{Kadar Air (g)} = \frac{\text{Berat basah atau berat awal} - \text{Berat kering oven}}{\text{Berat basah atau berat awal}}$$

$$= \frac{(13,77 - 3,77) - (9,92 - 3,77)}{(13,77 - 3,77)} = 3,85 \text{ g}$$

Lampiran B. Data Hasil Pengukuran Kadar Air Kapasitas Lapang

Tabel data pengukuran kadar air kapasitas lapang 24 jam

No	Sampel	Berat cawan (g)	Berat basah (g)	Berat kering (g)	Kadar air awal (%)	Kadar air (gram)
1	Kulit kopi 10 mesh	3,89	10,00	9,20	46,90	4,69
	Kulit kopi 40 mesh	3,90	10,00	8,74	51,60	5,16
	Kulit kopi 80 mesh	4,62	10,00	9,42	52,00	5,20
2	Batang tembakau 10 mesh	4,50	10,00	9,62	48,80	4,88
	Batang tembakau 40 mesh	4,69	10,00	10,02	46,70	4,67
	Batang tembakau 80 mesh	4,44	10,00	9,69	47,50	4,75
3	Sekam padi 10 mesh	4,28	10,00	9,09	51,90	5,19
	Sekam padi 40 mesh	4,61	10,00	9,36	52,50	5,25
	Sekam padi 80 mesh	4,51	10,00	9,47	50,40	5,04
	Tanah atau kontrol	4,65	10,00	11,59	30,60	3,06

Tabel data pengukuran kadar air kapasitas lapang 48 jam

No	Sampel	Berat cawan (g)	Berat basah (g)	Berat kering (g)	Kadar air awal (%)	Kadar air (gram)
1	Kulit kopi 10 mesh	3,95	10,00	9,29	46,60	4,66
	Kulit kopi 40 mesh	3,85	10,00	8,72	51,30	5,13
	Kulit kopi 80 mesh	3,85	10,00	8,68	51,70	5,17
2	Batang tembakau 10 mesh	4,53	10,00	9,82	47,10	4,71
	Batang tembakau 40 mesh	4,16	10,00	9,59	45,70	4,57
	Batang tembakau 80 mesh	3,92	10,00	9,27	46,50	4,65
3	Sekam padi 10 mesh	4,04	10,00	9,08	49,60	4,96
	Sekam padi 40 mesh	3,90	10,00	8,72	51,80	5,18
	Sekam padi 80 mesh	4,01	10,00	9,04	49,70	4,97
	Tanah atau kontrol	3,91	10,00	11,02	28,90	2,89

Tabel data pengukuran kadar air kapasitas lapang 72 jam

No	Sampel	Berat cawan (g)	Berat basah (g)	Berat kering (g)	Kadar air awal (%)	Kadar air (gram)
1	Kulit kopi 10 mesh	4,04	10,00	9,42	46,20	4,62
	Kulit kopi 40 mesh	3,29	10,00	8,19	51,00	5,10
	Kulit kopi 80 mesh	3,21	10,00	7,81	54,00	5,40
2	Batang tembakau 10 mesh	4,50	10,00	9,91	45,90	4,59
	Batang tembakau 40 mesh	4,13	10,00	9,63	45,00	4,50
	Batang tembakau 80 mesh	3,87	10,00	9,29	45,80	4,58
3	Sekam padi 10 mesh	4,52	10,00	9,66	48,60	4,86
	Sekam padi 40 mesh	4,61	10,00	9,61	50,00	5,00
	Sekam padi 80 mesh	3,88	10,00	9,07	48,10	4,81
	Tanah atau kontrol	3,92	10,00	11,21	27,10	2,71

Tabel Data kadar air kapasitas lapang

No	Sampel	24 jam (%)	48 jam (%)	72 jam (%)
1	Kulit kopi 10 mesh	46,90	46,60	46,20
	Kulit kopi 40 mesh	51,60	51,30	51,00
	Kulit kopi 80 mesh	52,00	51,70	51,40
2	Batang tembakau 10 mesh	48,80	47,10	46,80
	Batang tembakau 40 mesh	46,60	45,70	45,00
	Batang tembakau 80 mesh	47,50	46,50	45,90
3	Sekam padi 10 mesh	51,90	49,60	48,60
	Sekam padi 40 mesh	52,50	51,80	50,00
	Sekam padi 80 mesh	50,40	49,70	48,10
4	Kontrol	30,60	28,90	27,10

Perhitungan Kadar Air Kapasitas Lapang :

$$\text{KAKL (\%)} = \frac{\text{Berat basah atau berat awal} - \text{Berat kering oven}}{\text{Berat basah atau berat awal}} \times 100$$

$$= \frac{(10,00) - (9,42 - 4,04)}{(10,00)} \times 100 = 46,20 \%$$

Lampiran C. Perhitungan volume penyiraman

Tabel kadar air kapasitas lapang dan kadar air awal

Sampel	Rata-rata KAKL (gram)	Kadar air awal (g)	Δ Kadar air (ml)	Volume (gram = ml)
KM ₁	4,66	3,85	0,81	41,95
KM ₄	5,13	4,13	1,00	52,00
KM ₈	5,26	3,96	1,30	67,43
BM ₁	4,73	4,27	0,46	23,75
BM ₄	4,58	3,9	0,68	35,19
BM ₈	4,66	4,3	0,36	18,72
SM ₁	5,00	3,72	1,28	66,73
SM ₄	5,14	4,12	1,02	53,21
SM ₈	4,94	3,46	1,48	76,96
KO	2,89	1,42	1,47	76,27
	Rata-rata			51,22

Contoh Perhitungan Volume Penyiraman

Diketahui : berat 1 kompos blok = 520 gram

(%) KAKL : 46,60 (%) per 10 gram sampel

% KA awal = 38,50 % / 10 gram sampel

% Volume yang ditambahkan = (% KAKL - % KAawal)

$$= 46,60 \% - 38,50 \%$$

$$= 8,1 \% \text{ per } 10 \text{ gram sampel}$$

(ml) Air yang di tambahkan = 4,62 - 3,85

$$= 0,81 \text{ gram}$$

$$= 0,81 \text{ gram} = 0,81 \text{ ml per } 10 \text{ gram}$$

$$= 0,81 \times (520/10) = 41,95 \text{ ml}$$

Lampiran D. Hasil analisis uji anova faktorial untuk mengetahui pengaruh bahan dan ukuran terhadap kadar air kapasitas lapang

Sumber Keragaman		Jumlah Kuadrat	Standart Deviasi	Kuadrat Tengah	F Hitung	F Tabel
Bahan	kadar air	0,26	2	0,13	2,90	5,14
	kapasitas lapang	0,22	2	0,11	1,39	5,14
	Δ Kadar air	0,91	2	0,45	8,34	5,14
Ukuran	kadar air	0,04	2	0,02	0,52	5,14
	kapasitas lapang	0,03	2	0,01	0,20	5,14
	Δ Kadar air	0,06	2	0,03	0,57	5,14
Galat	kadar air	0,18	4	0,04		
	kapasitas lapang	0,32	4	0,08		
	Δ Kadar air	0,21	4	0,05		
Total	kadar air	0,49	8			
	kapasitas lapang	0,58	8			
	Δ Kadar air	1,19	8			

Lampiran E. Pengukuran kadar air mingguan kompos blok

Tabel data hasil pengukuran kadar air kompos blok

Sampel	minggu 1 (% Kadar air)	minggu 2 (% Kadar air)	minggu 3 (% Kadar air)	minggu 4 (% Kadar air)
KM1	44,75	46,85	41,85	47,00
KM4	45,07	46,48	50,44	45,27
KM8	40,45	38,97	45,51	45,50
BM1	33,19	37,04	37,82	39,76
BM4	36,91	44,03	40,06	39,76
BM8	31,45	32,60	36,37	34,58
SM1	40,70	39,73	35,78	38,17
SM4	40,97	43,38	33,35	39,28
SM8	37,31	37,63	31,86	33,87
KO	21,07	19,39	24,12	21,68

Tabel hasil normalitas data pada kadar air mingguan

ukuran	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
kadar air 10 mesh	0,126	12	0,200	0,955	12	0,714
40 mesh	0,110	12	0,200	0,985	12	0,997
80 mesh	0,129	12	0,200	0,912	12	0,225

bahan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
kadar air batang tembakau	0,114	12	0,200	0,967	12	0,883
kulit kopi	0,238	12	0,059	0,930	12	0,376
sekam padi	0,125	12	0,200	0,974	12	0,951

Tabel hasil *analisis of varians* terhadap kadar air kompos blok

Sumber Keragaman	Jumlah Kuadrat	Stadart Deviasi	Kuadrat Tengah	F hitung	F Tabel
Bahan	456,38	2	228,19	27,34	3,28
Ukuran	147,34	2	73,67	8,82	3,28
bahan * ukuran	9,83	4	2,45	0,29	2,66
Galat	225,31	27	8,34		
Total	838,88	35			

Tabel hasil uji lanjut menggunakan *Duncan Multiple Range Test*

bahan	N	Subset	
		1	2
batang tembakau	12	36,9642	

sekam padi	12	37,6692	
kulit kopi	12		44,8450
Sig.		,555	1,000

ukuran	N	Subset	
		1	2
80 mesh	12	37,1750	
10 mesh	12		40,2200
40 meh	12		42,0833
Sig.		1,000	,126

Lampiran F. Pertumbuhan tinggi tanaman cabai

Tabel Data hasil pengukuran tinggi tanaman

No	Kompos blok	Sampel kompos	Minggu I (cm)	Minggu ii (cm)	Minggu iii (cm)	Minggu iv (cm)
1	Kulit kopi 10 mesh	KM1A	6	7,2	8,4	8,4
		KM1B	6,5	8	8,4	9,2
		KM1C	6,5	7,5	7,8	7,8
	Kulit kopi 40 mesh	KM4A	7	7,3	8	8
		KM4B	4	5,5	6,8	6,8
		KM4C	7	7,3	7,5	8
	Kulit kopi 80 mesh	KM8A	7	7,3	7,5	8
		KM8B	6,5	7	7,5	7,8
		KM8C	7	7,5	8,5	9
2	Batang tembakau 10 mesh	BM1A	4	4,3	4,7	5,4
		BM1B	5,5	5,7	5,7	6,8
		BM1C	5	5,5	5,5	6,4
	Batang tembakau 40 mesh	BM4A	2	3	4	5,4
		BM4B	3,5	4	4,3	6
		BM4C	5	5,3	5,5	5,7
	Batang tembakau 80 mesh	BM8A	5	4,5	5	5,3
		BM8B	4	4,5	4,5	5
		BM8C	4	4,2	4,5	5,3
3	Sekam padi 10 mesh	SM1A	6,5	7	8,5	9
		SM1B	6	6,5	8	8,8
		SM1C	5,5	6	7,8	8,4
	Sekam padi 40 mesh	SM4A	5,5	5,8	7,8	8,2
		SM4B	5	5,5	8,1	10,4
		SM4C	5,5	5,6	7	9,7
	Sekam padi 80 mesh	SM8A	6	6	7,3	7,8
		SM8B	5,5	5,8	7,8	9,4
		SM8C	5	5,3	7	8,5
4	Tanah atau kontrol	KO1	6	6,2	7	9
		KO2	5	6	7	8,5
		KO3	6	6,5	6,6	7,4

Lampiran G. Hasil *analysis of varians* faktorial terhadap pertumbuhan tinggi tanaman
Tabel SPSS uji normalitas

	Sampel	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Tinggi	Batang tembakau	0,096	12	0,200	0,991	12	1,000
	Kulit kopi	0,113	12	0,200	0,961	12	0,803
	Sekam padi	0,181	12	0,200	0,909	12	0,207

Table SPSS *Analysis of varians* terhadap tinggi tanaman cabai

Sumber keragaman	Jumlah Kuadrat	Standart Deviasi	Kuadrat tengah	F hitung	F tabel
Bahan	45,79	2	22,89	19,35	3,28
Variasi ukuran	2,63	2	1,31	1,11	3,28
Interaksi	0,98	4	0,24	0,20	2,66
Galat	31,94	27	1,18		
Total	81,354	35			

Tabel SPSS uji lanjut *Duncan multiple range test*

Duncan_{a,b}

Bahan	N	Subset	
		1	2
Batang tembakau	12	4,833	
Sekam padi	12		7,042
Kulit kopi	12		7,375
Sig.		1,000	,459

Duncan_{a,b}

Ukuran	N	Subset
		1
40 mesh	12	6,139
80 mesh	12	6,328
10 mesh	12	6,783
Sig.		,181

Lampiran H. Pertumbuhan diameter batang tanaman cabai

Tabel Data Hasil Pengukuran Diameter Batang

No	Bahan baku	Sampel kompos	Keliling batang (M I)	Diameter batang	Keliling batang (M)II	Diameter batang (cm)	Keliling batang (M III)	Diameter batang (cm)	Keliling batang (M IV)	Diameter batang (cm)
1	Kulit kopi 10 mesh	KM1A	0,6	0,19	0,8	0,25	0,9	0,28	1,2	0,38
		KM1B	0,5	0,16	0,7	0,22	0,8	0,25	1,2	0,38
		KM1C	0,5	0,16	0,6	0,19	0,8	0,25	1,0	0,32
	Kulit kopi 40 mesh	KM4A	0,5	0,16	0,7	0,22	0,8	0,25	1,0	0,32
		KM4B	0,6	0,19	0,8	0,25	0,8	0,25	1,2	0,38
		KM4C	0,5	0,16	0,7	0,22	0,8	0,25	1,2	0,38
	Kulit kopi 80 mesh	KM8A	0,5	0,16	0,6	0,19	0,7	0,22	0,9	0,28
		KM8B	0,6	0,19	0,8	0,25	0,9	0,28	1,3	0,41
		KM8C	0,5	0,16	0,6	0,19	0,7	0,22	1,0	0,32
2	Batang tembakau 10 mesh	BM1A	0,4	0,13	0,6	0,19	0,8	0,25	0,9	0,28
		BM1B	0,4	0,13	0,6	0,19	0,8	0,25	0,8	0,25
		BM1C	0,5	0,16	0,6	0,19	0,7	0,22	0,8	0,25
	Batang tembakau 40 mesh	BM4A	0,4	0,13	0,6	0,19	0,7	0,22	0,8	0,25
		BM4B	0,5	0,16	0,6	0,19	0,7	0,22	0,8	0,25
		BM4C	0,6	0,19	0,7	0,22	0,8	0,25	0,8	0,25
	Batang tembakau 80 mesh	BM8A	0,5	0,16	0,6	0,19	0,7	0,22	0,7	0,22
		BM8B	0,6	0,19	0,7	0,22	0,7	0,22	0,7	0,22
		BM8C	0,4	0,13	0,6	0,19	0,7	0,22	0,7	0,22
3	Sekam padi 10 mesh	SM1A	0,5	0,16	0,7	0,22	0,8	0,25	0,8	0,25
		SM1B	0,6	0,19	0,8	0,25	0,7	0,22	0,8	0,25

Tabel Lanjutan

No	Bahan baku	Sampel kompos	Keliling batang (M I)	Diameter batang	Keliling batang (M)II	Diameter batang (cm)	Keliling batang (M III)	Diameter batang (cm)	Keliling batang (M IV)	Diameter batang (cm)
4	Sekam padi 40 mesh	SM1C	0,6	0,19	0,7	0,22	0,8	0,25	0,8	0,25
		SM4A	0,6	0,19	0,7	0,22	0,8	0,25	1,0	0,32
		SM4B	0,6	0,19	0,7	0,22	0,8	0,25	0,9	0,28
		SM4C	0,6	0,19	0,7	0,22	0,8	0,25	0,9	0,28
	Sekam padi 80 mesh	SM8A	0,5	0,16	0,7	0,22	0,8	0,25	0,9	0,28
		SM8B	0,6	0,19	0,8	0,25	0,9	0,28	1,2	0,38
		SM8C	0,5	0,16	0,7	0,22	0,9	0,28	1,0	0,32
	Tanah atau kontrol	KO1	0,5	0,16	0,5	0,16	0,7	0,22	0,7	0,22
		KO2	0,6	0,19	0,7	0,22	0,7	0,22	0,8	0,25
		KO3	0,5	0,16	0,5	0,16	0,6	0,19	0,7	0,22

Perhitungan :

$$\pi = 3,14$$

D = Diameter

Keliling Lingkaran = $\pi \times D$

$$D = \frac{\text{keliling lingkaran}}{\pi}$$

$$= \frac{0,6}{3,14} = 0,19 \text{ cm}$$

Tabel hasil perhitungan diameter batang

No	Sampel	Sampel kompos	Minggu I (cm)	Minggu II (cm)	Minggu III (cm)	Minggu IV (cm)
1	Kulit kopi 10 mesh	KM1A	0,19	0,25	0,28	0,38
		KM1B	0,16	0,22	0,25	0,38
		KM1C	0,16	0,19	0,25	0,32
	Kulit kopi 40 mesh	KM4A	0,16	0,22	0,25	0,32
		KM4B	0,19	0,25	0,25	0,38
		KM4C	0,16	0,22	0,25	0,38
	Kulit kopi 80 mesh	KM8A	0,16	0,19	0,22	0,28
		KM8B	0,19	0,25	0,28	0,41
		KM8C	0,16	0,19	0,22	0,32
2	Batang tembakau 10 mesh	BM1A	0,13	0,19	0,25	0,28
		BM1B	0,13	0,19	0,25	0,25
		BM1C	0,16	0,19	0,22	0,25
	Batang tembakau 40 mesh	BM4A	0,13	0,19	0,22	0,25
		BM4B	0,16	0,19	0,22	0,25
		BM4C	0,19	0,22	0,25	0,25
	Batang tembakau 80 mesh	BM8A	0,16	0,19	0,22	0,22
		BM8B	0,19	0,22	0,22	0,22
		BM8C	0,13	0,19	0,22	0,22
3	Sekam padi 10 mesh	SM1A	0,16	0,22	0,25	0,35
		SM1B	0,19	0,25	0,22	0,25
		SM1C	0,19	0,22	0,25	0,25
	Sekam padi 40 mesh	SM4A	0,19	0,22	0,25	0,25
		SM4B	0,19	0,22	0,25	0,28
		SM4C	0,19	0,22	0,25	0,28
	Sekam padi 80 mesh	SM8A	0,16	0,22	0,25	0,28
		SM8B	0,19	0,25	0,28	0,38
		SM8C	0,16	0,22	0,28	0,32
4	Kontrol atau tanah	KO1	0,16	0,16	0,22	0,22
		KO2	0,19	0,22	0,22	0,25
		KO3	0,16	0,16	0,19	0,22

Lampiran I. Hasil *analysis of varians* terhadap pertumbuhan diameter batang
Tabel SPSS uji normalitas

Bahan		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Diameter	Batang tembakau	0,145	12	0,200	0,955	12	0,712
	Kulit kopi	0,166	12	0,200	0,883	12	0,096
	Sekam padi	0,127	12	0,200	0,970	12	0,912

Tabel SPSS *analysis of varians* faktorial terhadap diameter batang

Sumber Keragaman	Jumlah Kuadrat	Standart Deviasi	Kuadrat tengah	F Hitung	F tabel
Bahan	0,01	2	0,00	1,68	3,28
Variasi ukuran	0,00	2	0,00	0,03	3,28
Interaksi	0,00	4	0,00	0,12	2,66
Galat	0,09	27	0,00		
Total	0,107	35			

Lampiran J. Pertumbuhan jumlah daun tanaman cabai

Tabel Data Hasil Pengukuran Jumlah Daun

No	Sampel	Sampel kompos	Sampel daun	Minggu I (helai)	Minggu II (helai)	Minggu III (helai)	Minggu IV (helai)
1	Kulit kopi 10 mesh	KM1A	a	5	6	7	7
		KM1B	b	5	6	8	9
		KM1C	c	4	5	7	10
	Kulit kopi 40 mesh	KM4A	a	5	7	8	10
		KM4B	b	5	6	7	8
		KM4C	c	6	5	5	6
	Kulit kopi 80 mesh	KM8A	a	4	6	7	7
		KM8B	b	6	4	8	9
		KM8C	c	3	4	5	7
2	Batang tembakau 10 mesh	BM1A	a	5	5	6	6
		BM1B	b	4	5	6	6
		BM1C	c	4	5	6	6
	Batang tembakau 40 mesh	BM4A	a	4	6	6	7
		BM4B	b	4	6	7	7
		BM4C	c	6	5	5	7
	Batang tembakau 80 mesh	BM8A	a	4	5	6	7
		BM8B	b	5	6	6	7
		BM8C	c	4	4	3	5
3	Sekam padi 10 mesh	SM1A	a	5	7	8	10
		SM1B	b	6	7	8	9
		SM1C	c	5	6	6	6
	Sekam padi 40 mesh	SM4A	a	4	5	6	9
		SM4B	b	3	6	8	10
		SM4C	c	6	6	7	9
	Sekam padi 80 mesh	SM8A	a	6	6	7	9
		SM8B	b	4	6	8	11
		SM8C	c	5	6	7	10
4	Tanah atau kontrol	KO1	a	6	5	6	8
		KO2	b	5	6	7	7
		KO3	c	5	6	7	8

Lampiran K. Hasil *analysis of varians* terhadap pertumbuhan jumlah daun
Tabel SPSS uji kenormalan data

		Tests of Normality ^a					
Bahan		Kolmogorov-Smirnov ^b			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Jumlah daun	Batang tembakau	0,201	12	0,197	0,935	12	0,434
	Kulit kopi	0,125	12	0,200	0,954	12	0,695
	Sekam padi	0,143	12	0,200	0,966	12	0,864

Tabel SPSS *analysis of varians* pertumbuhan jumlah daun

Sumber Keragaman	Jumlah Kuadrat	Standart deviasi	Kuadrat tengah	F Hitung	F tabel
Bahan	12,22	2	6,11	2,73	3,28
Variasi ukuran	0,56	2	0,28	0,12	3,28
Interaksi	2,27	4	0,56	0,25	2,66
Galat	60,33	27	2,23		
Total	75,395	35			

Lampiran L. Pertumbuhan luas daun

Tabel Pertumbuhan luas daun tanaman cabai

No	Bahan baku	Sampel kompos	Sampel daun	Luas daun cm ² (minggu 1)	Luas daun cm ² (minggu 2)	Luas daun cm ² (minggu 3)	Luas daun (minggu 4)
1	Kulit kopi 10 mesh	KM1A	a	3,0	4,0	5,5	6,5
		KM1B	b	4,0	4,0	4,5	5,5
		KM1C	c	3,5	4,0	4,5	6,0
	Kulit kopi 40 mesh	KM4A	a	3,5	4,0	4,0	5,0
		KM4B	b	2,5	3,0	3,5	4,5
		KM4C	c	3,5	3,5	3,5	3,5
	Kulit kopi 80 mesh	KM8A	a	2,5	2,5	3,0	3,5
		KM8B	b	3,0	4,0	4,5	4,5
		KM8C	c	2,0	3,0	2,5	4,5
2	Batang tembakau 10 mesh	BM1A	a	1,5	1,5	2,5	2,0
		BM1B	b	2,0	2,5	2,5	3,0
		BM1C	c	1,5	2,5	2,5	2,5
	Batang tembakau 40 mesh	BM4A	a	2,5	2,5	3,5	6,0
		BM4B	b	2,5	2,5	2,5	3,0
		BM4C	c	3,0	3,5	3,5	3,5
	Batang tembakau 80 mesh	BM8A	a	2,5	2,5	3,0	3,5
		BM8B	b	2,0	2,0	2,5	2,5
		BM8C	c	2,0	2,0	2,5	4,0
3	Sekam padi 10 mesh	SM1A	a	2,0	3,5	4,0	6,0
		SM1B	b	3,5	3,5	3,5	5,0
		SM1C	c	3,0	3,0	3,0	3,5
	Sekam padi 40 mesh	SM4A	a	3,0	3,5	4,0	5,0
		SM4B	b	3,0	4,0	4,0	7,5
		SM4C	c	2,0	2,0	4,0	5,5
	Sekam padi 80 mesh	SM8A	a	3,5	3,0	3,0	4,0
		SM8B	b	2,5	3,5	4,0	6,5
		SM8C	c	2,5	2,5	3,5	4,5
4	Tanah atau kontrol	KO1	a	2,0	3,0	5,5	5,5
		KO2	b	3,0	4,0	4,5	4,5
		KO3	c	2,5	3,0	3,5	5,5

Lampiran M. Hasil *analisis of varians* terhadap pertumbuhan luas daun
Tabel SPSS uji kenormalan data

		Tests of Normality					
		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Sampel	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Luas daun	Batang tembakau	0,167	12	0,200	0,938	12	0,479
	Kulit kopi	0,161	12	0,200	0,927	12	0,347
	Sekam padi	0,251	12	0,035	0,865	12	0,056

Tabel SPSS *analisis of varians* faktorial terhadap pertumbuhan luas daun

Sumber keragaman	Jumlah Kuadrat	Standart deviasi	Kuadrat tengah	F Hitung	F tabel
Bahan	10,09	2	5,04	6,80	3,28
Variasi ukuran	1,32	2	0,66	0,89	3,28
Interaksi	4,58	4	1,14	1,54	2,66
Galat	20,02	27	0,74		
Total	36,027	35			

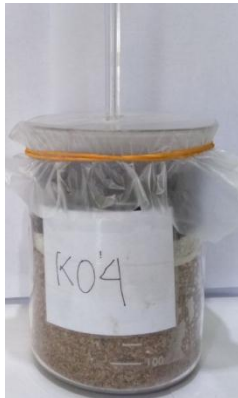
Tabel uji lanjut Duncan multiple range test

Duncan _{a,b}		Subset	
Bahan	N	1	2
Batang tembakau	12	2,667	
Sekam padi	12		3,722
Kulit kopi	12		3,847
Sig.		1,000	,725

Lampiran N. Dokumentasi penelitian
N.1 Pembuatan kompos blok



N.2 Pengukuran kadar air metode alhricks dan gravimetric



N.3 Pengukuran pertumbuhan vegetatif tanaman



N.4 Hasil pertumbuhan tanaman selama 30 hari

a. Pertumbuhan tanaman pada kompos blok limbah kulit kopi



B. Pertumbuhan tanaman cabai pada kompos blok limbah sekam padi



c. Pertumbuhan tanaman cabai pada kompos blok limbah batang tembakau



d. Pertumbuhan tanaman cabai pada kontrol atau tanah

