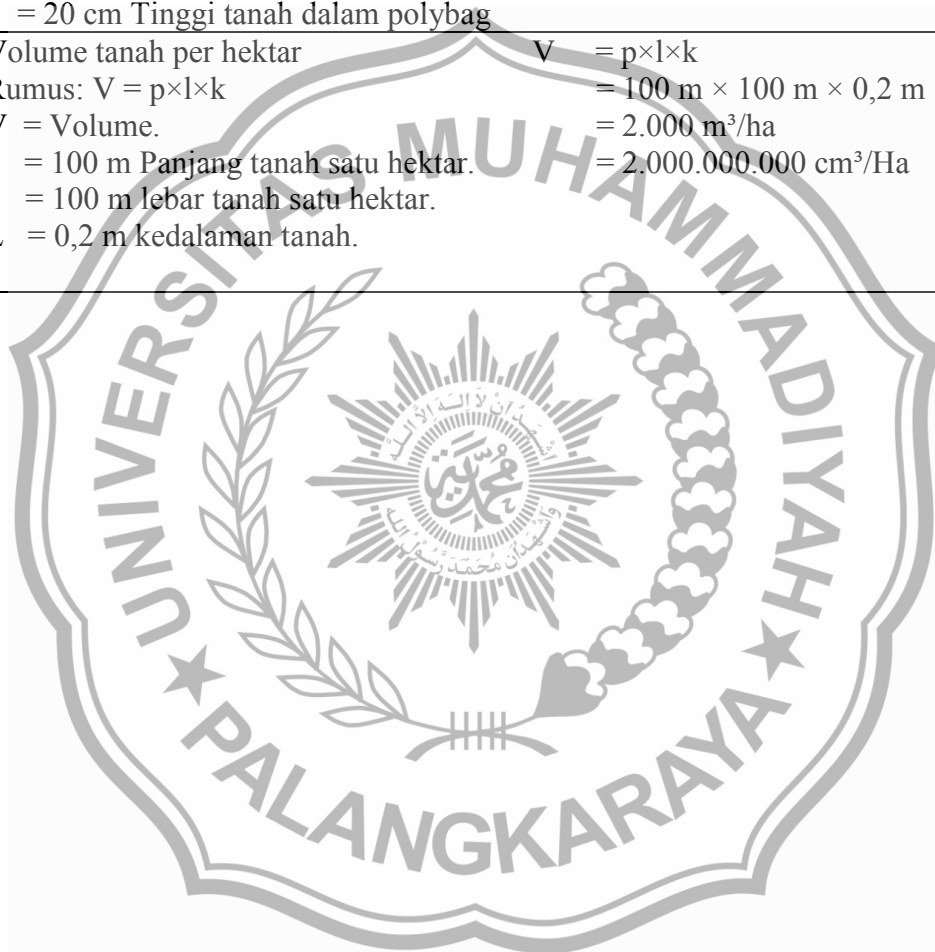


Lampiran 1. Perhitungan Volume tanah per hektar dan Volume Tanah dalam polybag.

Keterangan	Perhitungan
Volume Tanah dalam polybag	$V = \pi \cdot r^2 \cdot t$
Rumus: $V = \pi \cdot r^2 \cdot t$	$= 3,14 \cdot 10\text{cm}^2 \cdot 20\text{cm}$
$V = \text{Volume Polybag}$	$= 3,14 \cdot 100\text{cm} \cdot 20\text{cm}$
$\pi = \text{Rumus } \frac{22}{7}$, atau 3,14	$= 6.280 \text{ cm}^3$
$r^2 = 10 \text{ cm}$ Jari-jari Polybag	
$t = 20 \text{ cm}$ Tinggi tanah dalam polybag	
Volume tanah per hektar	$V = p \times l \times k$
Rumus: $V = p \times l \times k$	$= 100 \text{ m} \times 100 \text{ m} \times 0,2 \text{ m}$
$V = \text{Volume.}$	$= 2.000 \text{ m}^3/\text{ha}$
$p = 100 \text{ m}$ Panjang tanah satu hektar.	$= 2.000.000.000 \text{ cm}^3/\text{Ha}$
$l = 100 \text{ m}$ lebar tanah satu hektar.	
$L = 0,2 \text{ m}$ kedalaman tanah.	



Lampiran 2. Perhitungan dosis pupuk kandang ayam, pupuk kompos kiambang dan kapur dolomit.

No	Uraian	Perhitungan
1	Volume Tanah dalam polybag	6.280 cm ³
2	Volume tanah per hektar t ha ⁻¹	2.000.000.000 cm ³ /ha
3	Keperluan pupuk kandang ayam 0 t ha ⁻¹ (A0)	$= \frac{6.280 \text{ cm}^3}{2.000.000.000 \text{ cm}^3/\text{ha}} \times 0 \text{ kg/ha}$ $= 0 \text{ kg}$ $= 0 \text{ g/polybag}$
4	Keperluan pupuk kandang ayam 10 t ha ⁻¹ (A1)	$= \frac{6.280 \text{ cm}^3}{2.000.000.000 \text{ cm}^3/\text{ha}} \times 10.000 \text{ kg/ha}$ $= 0,031 \text{ kg}$ $= 31 \text{ g/polybag}$
5	Keperluan pupuk kandang ayam 20 t ha ⁻¹ (A2)	$= \frac{6.280 \text{ cm}^3}{2.000.000.000 \text{ cm}^3/\text{ha}} \times 20.000 \text{ kg/ha}$ $= 0,062 \text{ kg}$ $= 62 \text{ g/polybag}$
6	Keperluan pupuk kandang ayam 30 t ha ⁻¹ (A3)	$= \frac{6.280 \text{ cm}^3}{2.000.000.000 \text{ cm}^3/\text{ha}} \times 30.000 \text{ kg/ha}$ $= 0,094 \text{ kg}$ $= 94 \text{ g/polybag}$
7	Keperluan pupuk kompos kiambang 0 t ha ⁻¹ (K0)	$= \frac{6.280 \text{ cm}^3}{2.000.000.000 \text{ cm}^3/\text{ha}} \times 0 \text{ kg/ha}$ $= 0 \text{ kg}$ $= 0 \text{ g/polybag}$
8	Keperluan pupuk kompos kiambang 10 t ha ⁻¹ (K1)	$= \frac{6.280 \text{ cm}^3}{2.000.000.000 \text{ cm}^3/\text{ha}} \times 10.000 \text{ kg/ha}$ $= 0,031 \text{ kg}$ $= 31 \text{ g/polybag}$
9	Keperluan pupuk kompos kiambang 20t ha ⁻¹ (K2)	$= \frac{6.280 \text{ cm}^3}{2.000.000.000 \text{ cm}^3/\text{ha}} \times 20.000 \text{ kg/ha}$ $= 0,062 \text{ kg}$ $= 62 \text{ g/polybag}$
10	Keperluan pupuk kompos kiambang 30t ha ⁻¹ (K3)	$= \frac{6.280 \text{ cm}^3}{2.000.000.000 \text{ cm}^3/\text{ha}} \times 30.000 \text{ kg/ha}$ $= 0,094 \text{ kg}$ $= 94 \text{ g/polybag}$
11	Keperluan Kapur dolomit 3,9 t ha ⁻¹	$= \frac{6.280 \text{ cm}^3}{2.000.000.000 \text{ cm}^3/\text{ha}} \times 3.900 \text{ kg/ha}$ $= 0,012 \text{ kg}$ $= 12 \text{ g/polybag}$

Lampiran 3. Jadwal Waktu Penelitian.

Nama Kegiatan	Bulan (Minggu ke)																			
	Ags				Sept				Okt				Nov				Des			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Persiapan penelitian	■	■	■	■																
Pemberian pupuk kandang Ayam																				
Pemberian pupuk kompos kiambang																				
Penyemaian																				
Penanaman																				
Pengamatan Panjang tajuk tanaman																				
Pengamatan Luas daun																				
Pengamatan Jumlah daun tanaman																				
Pengamatan Panjang akar																				
Pengamatan Bobot segar tajuk																				
Pengamatan Bobot segar akar																				
Pengamatan Indeks Panen																				
Panen																				

Lampiran 4. Hasil Analisis pH Tanah Setelah Percobaan.

NO	PERLAKUAN	Kelompok 1	Kelompok 2	Kelompok 3	Kelompok 4
1	K0A0	6,23	6,24	6,25	6,22
2	K0A1	6,45	6,47	6,32	6,50
3	K0A2	6,67	6,75	6,39	6,49
4	K0A3	6,53	6,63	6,33	6,78
5	K1A0	6,49	6,30	6,17	6,34
6	K1A1	6,54	6,50	6,40	6,55
7	K1A2	6,67	6,64	6,43	6,65
8	K1A3	6,53	6,57	6,51	6,68
9	K2A0	6,46	6,46	6,28	6,66
10	K2A1	6,51	6,46	6,41	6,51
11	K2A2	6,50	6,56	6,50	6,56
12	K2A3	6,30	6,66	6,40	6,64
13	K3A0	6,55	6,53	6,30	6,43
14	K3A1	6,47	6,45	6,47	6,53
15	K3A2	6,45	6,45	6,49	6,70
16	K3A3	6,45	6,68	6,52	6,62

Lampiran 5. Data Tinggi Tanaman (cm) Umur 7 HST

Perlakuan	Kelompok				Total	Rerata
	1	2	3	4		
K0A0	1,3	1	0,9	1,3	4,5	1,1
K0A1	1	1	1,5	1,4	4,9	1,2
K0A2	1,5	2	0,9	0,7	5,1	1,3
K0A3	1	2	1	1,1	5,1	1,3
K1A0	0,5	1,8	1	0,5	3,8	1,0
K1A1	1,5	1	0,7	0,5	3,7	0,9
K1A2	1	1	1	0,7	3,7	0,9
K1A3	1,5	1,3	0,8	1,6	5,2	1,3
K2A0	1,8	1	0,9	1,2	4,9	1,2
K2A1	1	2,5	1,4	0,5	5,4	1,4
K2A2	1,5	11,5	1,2	1,8	16	4,0
K2A3	2	1,8	0,7	1,4	5,9	1,5
K3A0	1	1	2	1	5	1,3
K3A1	1	1	1,7	1,5	5,2	1,3
K3A2	1,8	2	1,4	1,5	6,7	1,7
K3A3	0,8	1	1,3	0,7	3,8	1,0
Total	20,2	32,9	18,4	17,4	88,9	1,4
Rerata	1,3	2,1	1,2	1,1		

Lampiran 6. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Umur 7 HST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F hitung	F Tabel	
					5%	1%
KELOMPOK	3	9,75	3,25	1,95 tn	3,44	4,37
A	3	7,27	2,42	1,46 tn	3,44	4,37
K	3	8,92	2,97	1,79 tn	3,44	4,37
AK	9	15,45	1,72	1,03 tn	4,63	5,5
Galat	45	74,88	1,66			
TOTAL	63	116,26				

Keterangan : tn = Tidak Berpengaruh Nyata, * = Berpengaruh Nyata, ** = Berpengaruh Sangat Nyata

Lampiran 7. Data Tinggi Tanaman (cm) Umur 14 HST

Perlakuan	Kelompok				Total	Rerata
	1	2	3	4		
K0A0	2	1,5	1,5	2	7	1,8
K0A1	4	2,5	3	2,5	12	3,0
K0A2	4,5	2	3	1,8	11,3	2,8
K0A3	1,8	2,5	2,5	1,5	8,3	2,1
K1A0	1,5	1,5	1,7	1,5	6,2	1,6
K1A1	4	1,5	2	1,5	9	2,3
K1A2	2,5	1,5	2	1,9	7,9	2,0
K1A3	2	2	2	2,3	8,3	2,1
K2A0	2	1,5	1,5	2,3	7,3	1,8
K2A1	2	4	1,9	1,5	9,4	2,4
K2A2	2	1,5	2	3	8,5	2,1
K2A3	5,5	2	2,3	2	11,8	3,0
K3A0	1,5	2,2	2,5	1,4	27,4	6,9
K3A1	1,5	1,5	2	2,5	7,5	1,9
K3A2	4	2	4,5	2,3	12,8	3,2
K3A3	2	1,8	2	1,5	7,3	1,8
Total	42,8	51,3	36,4	31,5	162	2,5
Rerata	2,7	3,2	2,3	2,0		

Lampiran 8. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Umur 14 HST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F hitung	F Tabel	
					5%	1%
KELOMPOK	3	13,73	4,58	0,63 tn	3,44	4,37
A	3	5,28	1,76	0,24 tn	3,44	4,37
K	3	19,31	6,44	0,89 tn	3,44	4,37
AK	9	69,75	7,75	1,07 tn	4,63	5,5
Galat	45	324,57	7,21			
TOTAL	63	432,64				

Keterangan : tn = Tidak Berpengaruh Nyata, * = Berpengaruh Nyata, ** = Berpengaruh Sangat Nyata

Lampiran 9. Data Tinggi Tanaman (cm) Umur 21 HST

Perlakuan	Kelompok				Total	Rerata
	1	2	3	4		
K0A0	2	2	2	7,5	13,5	3,4
K0A1	6,5	3	4,5	6	20	5,0
K0A2	21	4	3,5	4,5	33	8,3
K0A3	3	5	4,5	2	14,5	3,6
K1A0	1,5	2	2	2,5	6,5	1,6
K1A1	7	2	2	4,5	15,5	3,9
K1A2	13	4	2,5	3	22,5	5,6
K1A3	11	3	2,5	5	21,5	5,4
K2A0	2	2	1,5	10	15,5	3,9
K2A1	2,5	10	3,2	3	18,7	4,7
K2A2	3	3	3,5	5	14,5	3,6
K2A3	29	3	3,5	12	47,5	11,9
K3A0	3	5,5	3	4	10	2,5
K3A1	2,5	3	2,5	11	19	4,8
K3A2	10	3	15	4,5	32,5	8,1
K3A3	4	7	5	5	21	5,3
Total	119,5	56	60,7	89,5	325,7	5,1
Rerata	7,5	3,5	3,8	5,6		

Lampiran 10. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Umur 21 HST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F hitung	F Tabel	
					5%	1%
KELOMPOK	3	161,93	53,98	2,64 tn	3,44	4,37
A	3	145,93	48,64	2,38 tn	3,44	4,37
K	3	28,60	9,53	0,47 tn	3,44	4,37
AK	9	204,76	22,75	1,11 tn	4,63	5,5
Galat	45	920,76	20,46			
TOTAL	63	1461,98				

Keterangan : tn = Tidak Berpengaruh Nyata, * = Berpengaruh Nyata, ** = Berpengaruh Sangat Nyata

Lampiran 11. Data Tinggi Tanaman (cm) Umur 50 HST

Perlakuan	Kelompok				Total	Rerata
	1	2	3	4		
K0A0	10	6	35	39	90	22,5
K0A1	38	52	45	47	182	45,5
K0A2	42	42	14	55	153	38,3
K0A3	58	35	63	20	176	44,0
K1A0	0	15	29	30	74	24,7
K1A1	48	20	44	38	150	37,5
K1A2	39	44	32	48	163	40,8
K1A3	49	41	54	50	194	48,5
K2A0	7	12	22	33	74	18,5
K2A1	39	34	33	39	145	36,3
K2A2	37	34	39	51	161	40,3
K2A3	45	30	60	50	185	46,3
K3A0	11	23	32	38	104	26,0
K3A1	31	36	34	37	138	34,5
K3A2	49	36	24	44	153	38,3
K3A3	40	24	41	33	138	34,5
Total	543	484	601	652	2280	35,6
Rerata	33,9	30,3	37,6	40,8		

Lampiran 12. Analisis Ragam Tinggi Tanaman Umur 50 HST

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F hitung	F Tabel	
					5%	1%
KELOMPOK	3	988,13	329,38	2,74 tn	3,44	4,37
A	3	4546,13	1515,38	12,61 **	3,44	4,37
K	3	154,75	51,58	0,43 tn	3,44	4,37
AK	9	761,63	84,63	0,70 tn	4,63	5,5
Galat	45	5408,38	120,19			
TOTAL	63	11859,00				

Keterangan : tn = Tidak Berpengaruh Nyata, * = Berpengaruh Nyata, ** = Berpengaruh Sangat Nyata

Lampiran 13. Data Jumlah Daun

Perlakuan	Kelompok				Total	Rerata
	1	2	3	4		
K0A0	8	10	12	10	40	10
K0A1	13	13	13	11	50	13
K0A2	15	18	9	13	55	14
K0A3	21	26	27	12	86	22
K1A0	0	10	9	12	31	10
K1A1	13	8	10	12	43	11
K1A2	14	16	13	16	59	15
K1A3	15	15	17	13	60	15
K2A0	8	9	11	13	41	10
K2A1	15	18	11	15	59	15
K2A2	18	15	12	22	67	17
K2A3	15	16	22	20	73	18
K3A0	8	9	16	15	48	12
K3A1	11	13	20	13	57	14
K3A2	14	13	13	18	58	15
K3A3	20	0	18	13	1351	17
Total	208	209	233	228	878	14
Rerata	13,0	13,1	14,6	14,3		

Lampiran 14. Analisis Ragam Jumlah Daun

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F hitung	F Tabel	
					5%	1%
KELOMPOK	3	31,06	10,35	0,61 tn	3,44	4,37
A	3	411,31	137,10	8,10 **	3,44	4,37
K	3	80,31	26,77	1,58 tn	3,44	4,37
AK	9	190,81	21,20	1,25 tn	4,63	5,5
Galat	45	761,44	16,92			
TOTAL	63	1474,94				

Keterangan : tn = Tidak Berpengaruh Nyata, * = Berpengaruh Nyata, ** = Berpengaruh Sangat Nyata

Lampiran 15. Data Diameter Batang

Perlakuan	Kelompok				Total	Rerata
	1	2	3	4		
K0A0	2	2	2	3	9	2,25
K0A1	2,5	3	3,5	4	13	3,25
K0A2	3,5	3	2	4,5	13	3,25
K0A3	6	6	6	3	21	5,25
K1A0	0	2	2	3	7	2,33
K1A1	3	3	3	2,5	11,5	2,88
K1A2	3	4	4,5	5	16,5	4,13
K1A3	4,5	4	5	4	17,5	4,38
K2A0	2	2	2,5	3	9,5	2,38
K2A1	3	3,5	3	3	12,5	3,13
K2A2	3,4	4	4	5	16,4	4,10
K2A3	4	3	5	4,5	16,5	4,13
K3A0	2,5	2	2,5	3	10	2,50
K3A1	2,5	3,5	4	2,5	12,5	3,13
K3A2	3	4	2	4	13	3,25
K3A3	3	3	3	2,5	11,5	2,88
Total	47,9	52	54	56,5	210,4	3,29
Rerata	3,0	3,3	3,4	3,5		

Lampiran 16. Analisis Ragam Diameter Batang

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F hitung	F Tabel	
					5%	1%
KELOMPOK	3	2,48	0,83	1,38 tn	3,44	4,37
A	3	33,43	11,14	18,68 **	3,44	4,37
K	3	3,01	1,00	1,68 tn	3,44	4,37
AK	9	13,10	1,46	2,44 tn	4,63	5,5
Galat	45	26,84	0,60			
TOTAL	63	78,87				

Keterangan : tn = Tidak Berpengaruh Nyata, * = Berpengaruh Nyata, ** = Berpengaruh Sangat Nyata

Lampiran 17. Data Panjang Akar

Perlakuan	Kelompok				Total	Rerata
	1	2	3	4		
K0A0	11	7	20	13	51	12,8
K0A1	12	11	13	16	52	13,0
K0A2	13	13	8	20	54	13,5
K0A3	13	14	14	12	53	13,3
K1A0	0	10	7	19	36	9,0
K1A1	12	11,5	12	12	47,5	11,9
K1A2	14	14	15	15	58	14,5
K1A3	14	14	12	32	72	18,0
K2A0	15	9	8	12	44	11,0
K2A1	15	12	14	25	66	16,5
K2A2	14	11	11	15	51	12,8
K2A3	14	9	12	14	49	12,3
K3A0	8	5	11	13	37	9,3
K3A1	13	12	15	10	50	12,5
K3A2	12	12	15	13	52	13,0
K3A3	15	11	15	10	51	12,8
Total	195	175,5	202	251	823,5	12,9
Rerata	12,2	11,0	12,6	15,7		

Lampiran 18. Analisis Ragam Panjang Akar

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F hitung	F Tabel	
					5%	1%
KELOMPOK	3	193,26	64,42	4,30 *	3,44	4,37
A	3	123,51	41,17	2,75 tn	3,44	4,37
K	3	21,51	7,17	0,48 tn	3,44	4,37
AK	9	158,41	17,60	1,18 tn	4,63	5,5
Galat	45	673,43	14,97			
TOTAL	63	1170,12				

Keterangan : tn = Tidak Berpengaruh Nyata, * = Berpengaruh Nyata, ** = Berpengaruh Sangat Nyata

Lampiran 19. Data Bobot Segar Tajuk

Perlakuan	Kelompok				Total	Rerata
	1	2	3	4		
K0A0	0,4	0,5	2,7	1,8	5,4	1,35
K0A1	1,7	2,9	5,8	6,4	16,8	4,20
K0A2	10	4,6	0,9	8	23,5	5,88
K0A3	8	8,1	17,8	1,8	35,7	8,93
K1A0	0	0,5	0,8	2,5	1,3	0,43
K1A1	4,7	3,8	3,3	1,8	11,8	2,95
K1A2	4	3,4	8,7	7,8	23,9	5,98
K1A3	5,4	3,4	10,9	2,2	21,9	5,48
K2A0	0,4	0,6	0,9	1,2	2,2	0,55
K2A1	3,6	4,2	1,5	4	13,3	3,33
K2A2	3,9	3,1	2,4	9,5	16,5	4,13
K2A3	4,1	2,2	14,5	8,1	28,9	7,23
K3A0	1,2	0,4	3,3	2,6	6,3	1,58
K3A1	1,3	2,4	5,8	1,2	10,7	2,68
K3A2	3,3	4,5	1,1	6,2	15,1	3,78
K3A3	6	0,8	5,5	5,8	18,1	4,53
Total	56,8	45,4	82,6	66,6	251,4	3,99
Rerata	3,6	2,8	5,2	4,2		

Lampiran 20. Analisis Ragam Bobot Segar Tajuk

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F hitung	F Tabel	
					5%	1%
KELOMPOK	3	46,58	15,53	1,64 tn	3,44	4,37
A	3	273,72	91,24	9,65 **	3,44	4,37
K	3	32,72	10,91	1,15 tn	3,44	4,37
AK	9	38,25	4,25	0,45 tn	4,63	5,5
Galat	45	425,52	9,46			
TOTAL	63	816,79				

Keterangan : tn = Tidak Berpengaruh Nyata, * = Berpengaruh Nyata, ** = Berpengaruh Sangat Nyata

Lampiran 21. Data Bobot Segar Akar

Perlakuan	Kelompok				Total	Rerata
	1	2	3	4		
K0A0	0,1	0,1	0,4	0,5	1,1	0,28
K0A1	0,2	0,2	0,8	1,2	2,4	0,60
K0A2	0,7	0,2	0,1	1,2	2,2	0,55
K0A3	0,5	0,8	1,5	0,1	2,9	0,73
K1A0	0	0,1	0,2	0,2	0,5	0,17
K1A1	0,5	0,4	0,4	0,3	1,6	0,40
K1A2	0,5	0,4	0,7	2	3,6	0,90
K1A3	0,9	0,3	1,4	0,3	2,9	0,73
K2A0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,6	0,15
K2A1	0,4	0,4	0,5	0,5	1,8	0,45
K2A2	0,6	0,2	0,5	1,1	2,4	0,60
K2A3	0,6	0,2	1,5	1,4	3,7	0,93
K3A0	0,1	0,1	0,4	0,4	1	0,25
K3A1	0,2	0,4	0,7	0,2	1,5	0,38
K3A2	0,5	0,2	0,2	0,6	1,5	0,38
K3A3	0,6	0,2	0,4	0,8	2	0,50
Total	6,5	4,3	9,9	11	31,7	0,50
Rerata	0,4	0,3	0,6	0,7		

Lampiran 22. Analisis Ragam Bobot Segar Akar

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F hitung	F Tabel	
					5%	1%
KELOMPOK	3	1,78	0,59	4,73 **	3,44	4,37
A	3	2,42	0,81	6,41 **	3,44	4,37
K	3	0,31	0,10	0,82 tn	3,44	4,37
AK	9	0,81	0,09	0,72 tn	4,63	5,5
Galat	45	5,65	0,13			
TOTAL	63	10,97				

Keterangan : tn = Tidak Berpengaruh Nyata, * = Berpengaruh Nyata, ** = Berpengaruh Sangat Nyata

Lampiran 23. Data Indeks Panen

Perlakuan	Kelompok				Total	Rerata
	1	2	3	4		
K0A0	0,8	0,8	0,9	0,7	3,1	0,8
K0A1	0,9	0,9	0,9	0,8	3,5	0,9
K0A2	0,9	1,0	0,9	0,9	3,6	0,9
K0A3	0,9	0,9	0,9	0,9	3,7	0,9
K1A0	0,0	0,8	0,8	0,9	2,5	0,6
K1A1	0,9	0,9	0,9	0,8	3,5	0,9
K1A2	0,9	0,9	0,9	0,7	3,4	0,9
K1A3	0,8	0,9	0,9	0,9	3,5	0,9
K2A0	0,8	0,8	0,8	0,8	3,2	0,8
K2A1	0,9	0,9	0,7	0,9	3,3	0,8
K2A2	0,8	0,9	0,8	0,9	3,5	0,9
K2A3	0,9	0,9	0,9	0,8	3,5	0,9
K3A0	0,9	0,8	0,9	0,8	3,4	0,8
K3A1	0,8	0,8	0,9	0,8	3,4	0,8
K3A2	0,8	1,0	0,8	0,9	3,5	0,9
K3A3	0,9	0,8	0,9	0,9	3,4	0,9
Total	13,0	13,9	13,6	13,6	54,0	0,8
Rerata	0,8	0,9	0,8	0,8		

Lampiran 24. Analisis Ragam Indeks Panen.

Sumber Keragaman	Derajat Bebas	Jumlah kuadrat	Kuadrat Tengah	Nilai F hitung	F Tabel	
					5%	1%
KELOMPOK	3	0,03	0,01	0,74 tn	3,44	4,37
A	3	0,15	0,05	3,54 *	3,44	4,37
K	3	0,04	0,01	0,94 tn	3,44	4,37
AK	9	0,10	0,01	0,78 tn	4,63	5,5
Galat	45	0,64	0,01			
TOTAL	63	0,97				

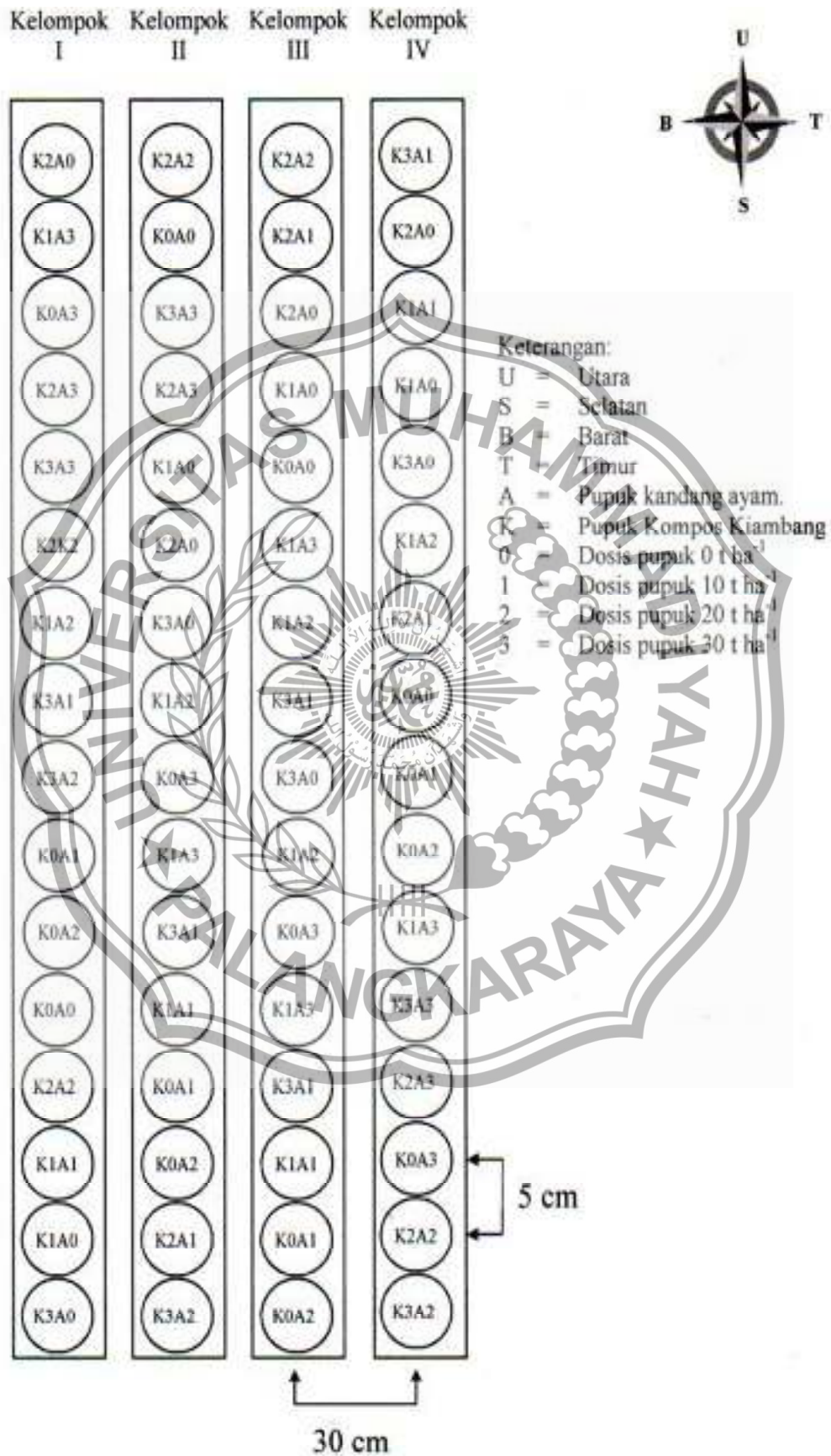
Keterangan : tn = Tidak Berpengaruh Nyata, * = Berpengaruh Nyata, ** = Berpengaruh Sangat Nyata

Lampiran 25. Perhitungan Potensi hasil segau / ha.

Bobot berat tajuk tanaman tertinggi dihasilkan perlakuan pupuk kandang ayam dosis 30 t ha^{-1} dengan hasil rata-rata 6,5 g.	
Luas lahan 1 ha	= 10.000 m^2
Jarak Tanam	= $30 \text{ cm} \times 5 \text{ cm}$ = 150 cm^2 = $1,5 \text{ m}^2$
Populasi tanaman/ha	= $\frac{\text{Luas lahan/ha}}{\text{Jarak tanam}}$
Populasi Tanaman/ha	= $\frac{10.000}{1,5}$ = 6.666,667
Potensi Hasil ton/ha	= Populasi Tanaman/ha \times bobot hasil tertinggi
Potensi hasil	= $6.666,667 \times 6,5$ = $43.333,33 \text{ gram/ha}$ = $43,33 \text{ kg/ha}$ = $0,043 \text{ t ha}^{-1}$



Lampiran 26. Tata letak satuan percobaan.



Lampiran 26. Tata letak satuan percobaan



Gambar 1. Pengambilan tanah.



Gambar 2. pH tanah sebelum dikapur



Gambar 3. Pengayakan pupuk kandang ayam.



Gambar 4. Pupuk kompos kiambang.



Gambar 5. Pengayakan tanah.



Gambar 6. pH tanah setelah dikapur



Gambar 7. Pemberian pupuk.



Gambar 8. Pembibitan



Gambar 9. Pindah tanam.



Gambar 10. Segau umur 7 HST



Gambar 11. Tanaman segau.



Gambar 12. Lokasi penelitian



Gambar 13. Tanaman terserang ulat.



Gambar 14. Segau setelah dipanen.



Gambar 15. Keragaman akar tanaman segau pada perlakuan pupuk kandang ayam A0, A1, A2, dan A3.



Gambar 16. Keragaman tanaman segau pada perlakuan pupuk kandang ayam A0, A1, A2, dan A3.



Gambar 17. Kunjungan dosen pendamping.



Gambar 18. Tanaman yang terserang hama ulat daun (X).