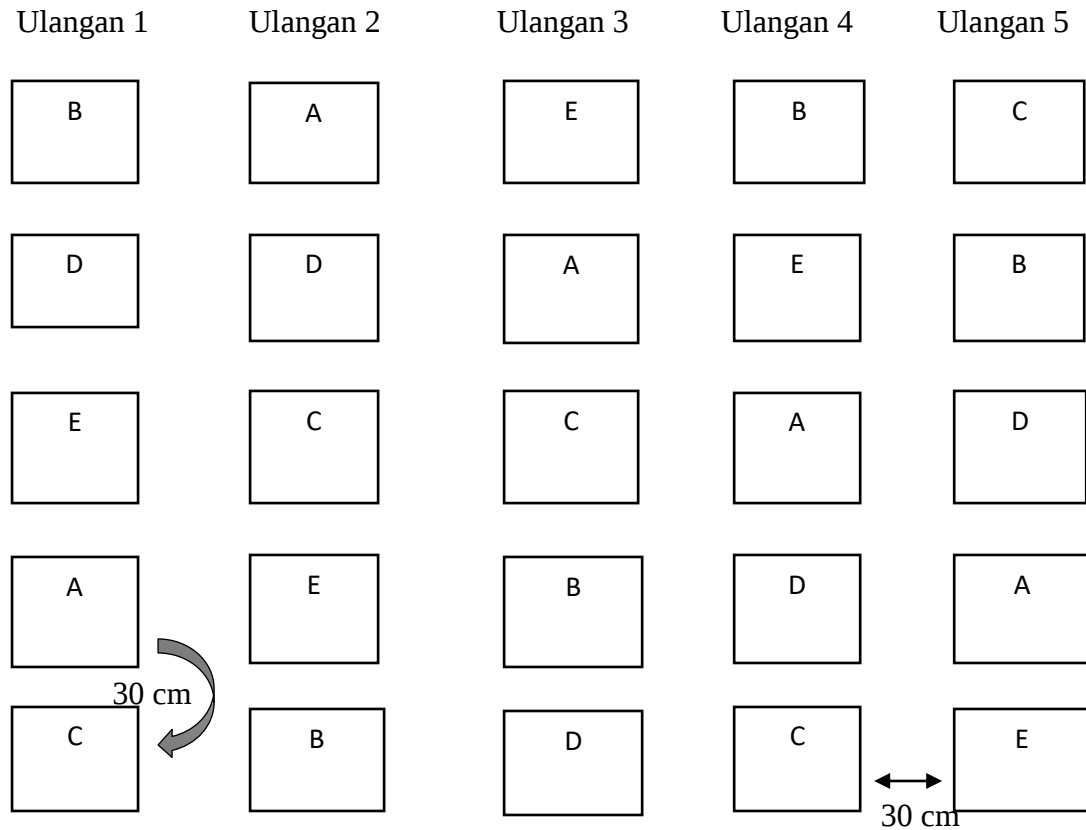


LAMPIRAN

Lampiran 1. Tata letak percobaan



Keterangan :

Luas petak percobaan : 3 m x 2 m

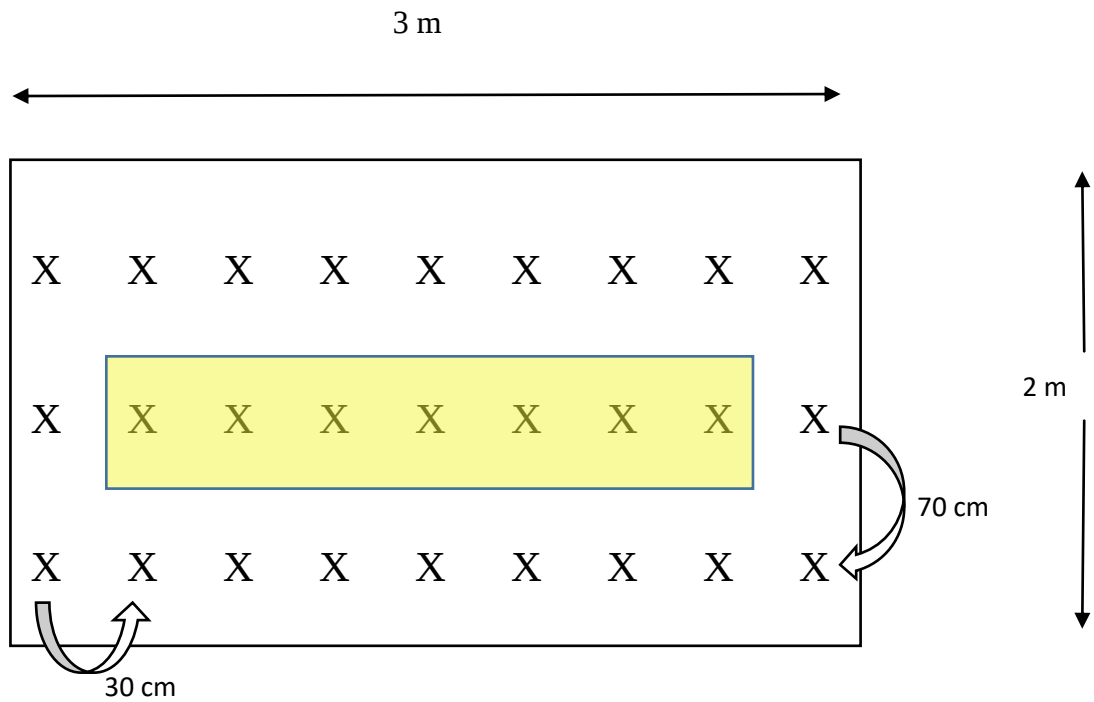
Jarak antar ulangan : 30 cm

Jarak antar petak : 30 cm

U



Lampiran 2. Tata letak penanaman



Keterangan :

Luas petak percobaan : 3m x 2 m

Jarak tanam : 70 cm x 30 cm



: Sampel tanaman ditentukan dengan cara dikocok

Jumlah Tanaman per petak : 27 tanaman

Lampiran 3. Perhitungan kebutuhan pupuk per petak percobaan

Luas Petak: 3 m x 2 m = 6m²

1. Kebutuhan pupuk bokashi kayambang sesuai perlakuan

a. Pupuk Bokashi Kayambang 0 ton/ha

$$\frac{6m^2}{10.000m^2} \times 0 \text{ ton} = 0 \text{ kg/petak}$$

b. Pupuk Bokashi Kayambang 5 ton/ha

$$\frac{6m^2}{10.000m^2} \times 5 \text{ ton} = 0.003 \text{ ton} = 3 \text{ kg/petak}$$

c. Pupuk Bokashi Kayambang 10 ton/ha

$$\frac{6m^2}{10.000m^2} \times 10\text{ton} = 0.006 \text{ ton} = 6 \text{ kg/petak}$$

d. Pupuk Bokashi Kayambang 15 ton/ha

$$\frac{6m^2}{10.000m^2} \times 15 \text{ ton} = 0.009 \text{ ton} = 9 \text{ kg/petak}$$

e. Pupuk Bokashi Kayambang 20 ton/ha

$$\frac{6m^2}{10.000m^2} \times 20 \text{ ton} = 0.012 \text{ ton} = 12 \text{ kg/petak}$$

Lampiran 4. Deskripsi jagung manis varietas Bonanza F1

Asal	: East West Seed Thailand
Silsilah	: G-126 (F) x G-133 (M)
Golongan variateas	: Hibrida silang tunggal
Bentuk tanaman	: Tegak
Tinggi tanaman	: 220 - 250 cm
Kekuatan akar pada tanaman dewasa	: Kuat
Ketahanan terhadap kerebahan	: Tahan
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 2,0 – 3,0 cm
Warna batang	: Hijau
Ruas pembuahan	: 5 – 6 ruas
Bentuk daun	: Panjang agak tegak
Ukuran daun	: Panjang 85,0 – 95,0 cm, lebar 8,5 – 10,0 cm
Tepi daun	: Rata
Bentuk ujung daun	: Lancip
Warna daun	: Hijau tua
Bentuk malai (tassel)	: Tegak bersusun
Warna malai (anther)	: Putih bening
Warna rambut	: Hijau muda
Umur mulai keluar bunga betina	: 55 - 60 HST
Umur panen	: 70 - 80 HST
Bentuk tongkol	: Silindris
Ukuran tongkol	: Panjang 20,0 – 22,0 cm, diameter 5,3 – 5,5 cm
Berat per tongkol dengan kolobot	: 467 – 495 g
Berat per tongkol tanpa kolobot	: 300 – 325 g
Jumlah tongkol per tanaman	: 1 - 2 tongkol
Tinggi tongkol dari permukaan tanah	: 80 – 115 cm

Warna kelobot	: Hijau
Baris biji	: Rapat
Warna biji	: Kuning
Tekstur biji	: Halus
Rasa biji	: Manis
Kadar gula	: 13 – 15 °brix
Jumlah baris biji	: 16 – 18 baris
Berat 1.000	: 175 – 200 g
Daya simpan tongkol dengan kelobot pada suhu kamar (siang 29°C – 31°C, malam 25°C – 27°C)	
	: 3 - 4 hari setelah panen
Hasil tongkol dengan kolobot	: 33,0 – 34,5 t/ha
Jumlah populasi per hektar	: 53.000 tanaman (2 benih per lubang)
Kebutuhan benih per hektar	: 9,4 – 10,6 kg
Keterangan	: Beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 900 - 1.200 m dpl
Pengusul	: PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	: Jim Lothlop (East West Seed Thailand), Tukiman Misdi dan Abdul Kohar (PT. East West Seed Indonesia)

Sumber: Keputusan Menteri Pertanian No. 2071/Kpts/SR.120/5/2009, (2009)

Lampiran 5. Kronologi kegiatan percobaan di lapangan

No	Tanggal	Kegiatan
1	19 Agustus 2019	Pembuatan pupuk bokashi kiambang
2	5 September 2019	Persiapan lahan (mencangkul dan membuat petakan)
3	13 September 2019	Pupuk bokashi matang dan aplikasi pupuk ke lahan
4	20 September 2019	Penanaman benih jagung manis
5	27 September 2019	Penyulaman
6	11 Oktober 2019	Pengamatan tinggi tanaman dan diameter batang 21 HST
7	18 Oktober 2019	Pengamatan tinggi tanaman dan diameter batang 28 HST
8	23 Oktober 2019	Penyemprotan pestisida Decis
9	25 Oktober 2019	Pengamatan tinggi tanaman, diameter batang, dan luas daun 35 HST
10	7 Desember 2019	Panen dan pengamatan parameter hasil panen

Lampiran 6. Analisis kimia tanah



LABORATORIUM ILMU TANAH
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
 Jl. Siliwangi No. 24 Kotak Pos 164 Tasikmalaya
 Tlp. (0265) 323531 Fax (0265) 325812

No.Lab:171/FK-US-UT/VII/20919

HASIL ANALISIS TANAH

Pengirim : AISYAH.K
 Tanggal :
 Asal Tanah :

No.	Jenis Analisis	Satuan	Hasil	Kriteria
1.	Kadar Air (KA)	(%)	12,23	
2.	Faktor Koreksi	-	1,21	
3.	pH : H ₂ O	-	6,3	Agak Masam
4.	pH : KCl 1 N	-	6	
5.	C – Organik	(%)	1,76	Rendah
6.	N – Total	(%)	0,73	Tinggi
7.	C/N	-	2,41	Sangat Rendah
8.	P ₂ O ₅ HCl 25%	(mg/100g)	52	Tinggi
9.	K ₂ O HCl 25%	(mg/100g)	18	Rendah
10.	P ₂ O ₅ Bray	(ppm P)	11	Tinggi
11.	Al-dd	(cmol(+))kg ⁻¹	1,087	
12.	H-dd	(cmol(+))kg ⁻¹	0,873	

Tasikmalaya, Juli 2019

Mengetahui,
 Wakil Dekan I Fakultas Pertanian


Dr.Dedi Natawidjaya
 NIDN: 04-2607 5901

Kepala Laboratorium


Yanto Yulianto, Jr., M.P.
 NIK.4112.86.061

Lampiran 7. Analisis statistik tinggi tanaman jagung manis umur 21 hari setelah tanam (HST)

Tabel rata-rata tinggi tanaman (cm)

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	45,91	48,60	52,27	50,04	44,28	241,10	48,22
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	47,88	49,82	53,22	48,37	47,57	246,86	49,37
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	48,37	53,17	53,30	53,92	52,61	261,37	52,27
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	53,18	54,00	54,67	58,57	60,51	280,93	56,19
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	61,35	57,01	58,00	63,34	61,77	301,47	60,29
Total	256,69	262,60	271,46	274,24	266,74	1331,73	
Rata-rata	51,34	52,52	54,29	54,85	53,35		

Tabel sidik ragam

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F Hit	F Tab 5%
Perlakuan	4	497,643	99,529	14,21*	3,01
Ulangan	4	39,179	7,836	1,12 ^{ns}	3,01
Galat	16	112,056	7,004		
Total	24	648,878			

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

a. Faktor koreksi

$$\begin{aligned}
 \text{FK} &= \frac{\text{Total}^2}{r.n} \\
 &= \frac{(1331,73)^2}{(5).(5)} = 70940,19
 \end{aligned}$$

b. Jumlah kuadrat

$$\begin{aligned}
 \text{JK Perlakuan} &= \frac{\Sigma A_0}{nA_0} + \frac{\Sigma A_0}{nA_0} + \frac{\Sigma A_0}{nA_0} + \frac{\Sigma A_0}{nA_0} + \frac{\Sigma A_0}{nA_0} - \text{FK} \\
 &= \frac{(241,1)^2}{5} + \frac{(246,86)^2}{5} + \dots + \frac{(301,1)^2}{5} - 70940,19 \\
 &= 497,643
 \end{aligned}$$

$$\text{JK Ulangan} = \frac{(\Sigma 1)^2}{5} + \frac{(\Sigma 2)^2}{5} + \frac{(\Sigma 3)^2}{5} + \frac{(\Sigma 4)^2}{5} + \frac{(\Sigma 5)^2}{5} - \text{FK}$$

$$= \frac{(256,69)^2}{5} + \frac{(262,60)^2}{5} + \dots + \frac{(266,74)^2}{5} - 70940,19$$

$$= 39,179$$

$$\begin{aligned} \text{JK Total} &= (A0_1)^2 + (A0_2)^2 + \dots + (A4_5)^2 - FK \\ &= (45,91)^2 + (48,60)^2 + \dots + (61,77)^2 - 70940,19 \\ &= 648,878 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{JK galat} &= \text{JK total} - \text{JK perlakuan} - \text{JK ulangan} \\ &= 648,878 - 497,643 - 39,179 \\ &= 112,056 \end{aligned}$$

c. Kuadrat tengah

$$\begin{aligned} \text{KT perlakuan} &= \frac{\text{JK perlakuan}}{n \text{ perlakuan}} \\ &= \frac{497,643}{5} = 99,529 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{KT ulangan} &= \frac{\text{JK ulangan}}{n \text{ ulangan}} \\ &= \frac{39,179}{5} = 7,836 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{KT galat} &= \frac{\text{JK galat}}{n \text{ galat}} \\ &= \frac{112,056}{16} \\ &= 7,004 \end{aligned}$$

d. F hitung

$$F \text{ hit perlakuan} = \frac{KT_p}{KT_g} = \frac{99,529}{7,004} = 14,21$$

$$F \text{ hit ulangan} = \frac{KT_u}{KT_g} = \frac{7,836}{7,004} = 1,12$$

$$F_{hit \ p} \geq F_{tab} = 14,21 \geq 3,01 \text{ (Signifikan)}$$

$$F_{hit \ u} \leq F_{tab} = 1,12 \leq 3,01 \text{ (Non Signifikan)}$$

Uji lanjutan jarak berganda duncan

$$S_x = \sqrt{\frac{KT \text{ Galat}}{r}}$$

$$S_x = \sqrt{\frac{7,004}{5}} = 1,184$$

$$LSR = SSR \times S_x$$

Tabel LSR dan SSR

<i>P</i>	2	3	4	5
SSR 5% (db 16)	3,00	3,14	3,30	3,34
LSR 5% = SX (SSR5%)	3,55	3,72	3,82	3,91

Tabel beda rata-rata

Perlakuan	Rata-rata	Selisih Rata-rata				LSR 5%
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	48,22 a					
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	49,37 ab	1,15 ^{ns}				3,55
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	52,27 b	4,05*	2,90 ^{ns}			3,72
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	56,19 c	7,97*	6,82*	3,92*		3,82
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	60,29 d	12,07*	10,92*	8,02*	4,10*	3,91

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Lampiran 8. Analisis statistik tinggi tanaman jagung manis umur 28 hari setelah tanam (HST)

Tabel rata-rata tinggi tanaman (cm)

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	78,21	80,54	80,80	80,84	74,54	394,93	78,99
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	81,28	83,00	84,51	84,94	85,71	419,44	83,89
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	85,30	85,85	85,87	85,52	96,68	439,22	87,84
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	90,38	88,00	86,65	93,98	101,10	460,11	92,02
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	102,38	85,85	92,57	95,35	106,75	482,90	96,58
Total	437,55	423,24	430,40	440,63	464,78	2196,60	
Rata-rata	87,51	84,65	86,08	88,13	92,96		

Tabel sidik ragam

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F Hit	F Tab 5%
Perlakuan	4	939,427	187,885	8,71*	3,01
Ulangan	4	198,239	39,648	1,84 ^{ns}	3,01
Galat	16	345,267	21,579		
Total	24	1482,933			

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Uji lanjutan jarak berganda Duncan

$$S_x = \sqrt{\frac{KT \text{ Galat}}{r}}$$

$$S_x = \sqrt{\frac{21,579}{5}} = 2,077$$

$$LSR = SSR \times S_x$$

Tabel LSR dan SSR

P	2	3	4	5
SSR 5% (db 16)	3,00	3,14	3,30	3,34
LSR 5% = SX (SSR5%)	6,23	6,52	6,71	6,86

Tabel beda rata-rata

Perlakuan	Rata-rata	Selisih Rata-rata				LSR 5%
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	78,99 a					
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	83,89 ab	4,90 ^{ns}				6,23
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	87,84 bc	8,85*	3,95 ^{ns}			6,52
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	92,02 cd	13,03*	8,13*	4,18 ^{ns}		6,71
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	96,58 d	17,59*	12,69*	8,74*	4,56 ^{ns}	6,86

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Lampiran 9. Analisis statistik tinggi tanaman jagung manis umur 35 hari setelah tanam (HST)

Tabel rata-rata tinggi tanaman (cm)

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	101,41	105,71	106,97	107,24	98,52	519,85	103,97
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	117,72	111,54	108,84	108,48	117,51	564,09	112,82
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	119,11	115,30	114,28	111,17	127,41	587,27	117,45
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	122,35	120,18	119,60	115,34	131,65	609,12	121,82
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	135,15	124,24	123,78	125,42	137,97	646,56	129,31
Total	595,74	576,97	573,47	567,65	613,06	2926,89	
Rata-rata	119,15	115,39	114,69	113,53	122,61		

Tabel sidik ragam

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F Hit	F Tab 5%
Perlakuan	4	1811,519	362,304	16,84*	3,01
Ulangan	4	280,088	56,018	2,60 ^{ns}	3,01
Galat	16	344,313	21,520		
Total	24	2435,921			

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Uji lanjutan jarak berganda Duncan

$$S_x = \sqrt{\frac{KT \text{ Galat}}{r}}$$

$$S_x = \sqrt{\frac{21,520}{5}} = 2,075$$

$$LSR = SSR \times S_x$$

Tabel LSR dan SSR

P	2	3	4	5
SSR 5% (db 16)	3,00	3,14	3,30	3,34
LSR 5% = SX (SSR5%)	6,22	6,51	6,70	6,85

Tabel beda rata-rata

Perlakuan	Rata-rata	Selisih Rata-rata				LSR 5%
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	103,97 a					
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	112,82 b	8,85*				6,22
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	117,45 bc	13,48*	4,63 ^{ns}			6,51
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	121,82 c	17,85*	9,00*	4,37 ^{ns}		6,70
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	129,31 d	25,34*	16,49*	11,86	7,49*	6,85

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Lampiran 10. Analisis statistik luas daun tanaman jagung manis umur 35 hari setelah tanam (HST)

Tabel rata-rata luas daun (m²)

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	0,25	0,24	0,24	0,27	0,31	1,30	0,26
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	0,44	0,25	0,18	0,30	0,29	1,45	0,29
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	0,32	0,36	0,23	0,37	0,37	1,64	0,33
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	0,31	0,30	0,30	0,38	0,42	1,71	0,34
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	0,33	0,37	0,36	0,39	0,33	1,76	0,35
Total	1,64	1,51	1,30	1,70	1,71	7,86	
Rata-rata	0,33	0,30	0,26	0,34	0,34		

Tabel sidik ragam

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F Hit	F Tab 5%
Perlakuan	4	0,030	0,006	2,15 ^{ns}	3,01
Ulangan	4	0,024	0,005	1,73 ^{ns}	3,01
Galat	16	0,045	0,003		
Total	24	0,099			

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Lampiran 11. Analisis statistik diameter batang tanaman jagung manis umur 21 hari setelah tanam (HST)

Tabel rata-rata diameter batang (cm)

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	1,07	0,93	1,10	1,11	0,95	5,16	1,03
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	1,13	1,08	1,15	1,13	1,06	5,55	1,11
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	1,17	1,09	1,33	1,33	1,18	6,10	1,22
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	1,32	1,22	1,24	1,38	1,35	6,51	1,30
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	1,59	1,29	1,38	1,52	1,50	7,28	1,46
Total	6,28	5,61	6,20	6,47	6,04	30,60	
Rata-rata	1,26	1,12	1,24	1,29	1,21		

Tabel sidik ragam

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F Hit	F Tab 5%
Perlakuan	4	0,549	0,110	24,17*	3,01
Ulangan	4	0,084	0,017	3,71*	3,01
Galat	16	0,073	0,005		
Total	24	0,706			

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Uji lanjutan jarak berganda Duncan

$$S_x = \sqrt{\frac{KT \text{ Galat}}{r}}$$

$$S_x = \sqrt{\frac{0,005}{5}} = 0,03$$

$$LSR = SSR \times S_x$$

Tabel LSR dan SSR

P	2	3	4	5
SSR 5% (db 16)	3,00	3,14	3,30	3,34
LSR 5% = SX (SSR5%)	0,09	0,09	0,10	0,10

Tabel beda rata-rata

Perlakuan	Rata-rata	Selisih Rata-rata				LSR 5%
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	1,03 a					
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	1,11 a	0,08 ^{ns}				0,09
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	1,22 b	0,19*	0,11*			0,09
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	1,30 b	0,27*	0,19*	0,08 ^{ns}		0,10
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	1,46 c	0,43*	0,35*	0,24*	0,16*	0,10

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Lampiran 12. Analisis statistik diameter batang tanaman jagung manis umur 28 hari setelah tanam (HST)

Tabel rata-rata diameter batang (cm)

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	1,84	1,80	1,70	1,94	1,89	9,17	1,83
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	1,89	1,91	1,97	2,06	2,10	9,93	1,99
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	1,91	2,03	2,00	2,12	2,45	10,51	2,10
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	2,16	2,07	2,07	2,42	2,54	11,26	2,25
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	2,60	2,09	2,23	2,55	2,76	12,23	2,45
Total	10,40	9,90	9,97	11,09	11,74	53,10	
Rata-rata	2,08	1,98	1,99	2,22	2,35		

Tabel sidik ragam

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F Hit	F Tab 5%
Perlakuan	4	1,118	0,224	14,88*	3,01
Ulangan	4	0,493	0,099	6,56*	3,01
Galat	16	0,241	0,015		
Total	24	1,852			

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Uji lanjutan jarak berganda duncan

$$S_x = \sqrt{\frac{KT \text{ Galat}}{r}}$$

$$S_x = \sqrt{\frac{0,015}{5}} = 0,055$$

$$LSR = SSR \times S_x$$

Tabel LSR dan SSR

P	2	3	4	5
SSR 5% (db 16)	3,00	3,14	3,30	3,34
LSR 5% = SX (SSR5%)	0,16	0,17	0,18	0,18

Tabel beda rata-rata

Perlakuan	Rata-rata	Selisih Rata-rata				LSR 5%
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	1,83 a					
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	1,99 b	0,16*				0,16
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	2,10 bc	0,27*	0,11 ^{ns}			0,17
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	2,25 c	0,42*	0,26*	0,15 ^{ns}		0,18
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	2,45 d	0,62*	0,46*	0,35*	0,20*	0,18

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Lampiran 13. Analisis statistik diameter batang tanaman jagung manis umur 35 hari setelah tanam (HST)

Tabel rata-rata diameter batang (cm)

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	2,55	2,32	2,48	2,48	2,26	12,09	2,42
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	2,54	2,42	2,34	2,61	2,67	12,58	2,52
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	2,58	2,63	2,67	2,66	2,77	13,31	2,66
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	2,89	2,82	2,72	2,79	3,04	14,26	2,85
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	3,28	2,96	3,03	3,04	3,21	15,52	3,10
Total	13,84	13,15	13,24	13,58	13,95	67,76	
Rata-rata	2,77	2,63	2,65	2,72	2,79		

Tabel sidik ragam

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F Hit	F Tab 5%
Perlakuan	4	1,503	0,301	26,16*	3,01
Ulangan	4	0,100	0,020	1,74 ^{ns}	3,01
Galat	16	0,184	0,011		
Total	24	1,787			

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Uji lanjutan jarak berganda duncan

$$S_x = \sqrt{\frac{KT \text{ Galat}}{r}}$$

$$S_x = \sqrt{\frac{0,011}{5}} = 0,048$$

$$LSR = SSR \times S_x$$

Tabel LSR dan SSR

P	2	3	4	5
SSR 5% (db 16)	3,00	3,14	3,30	3,34
LSR 5% = SX (SSR5%)	0,14	0,15	0,15	0,16

Tabel beda rata-rata

Perlakuan	Rata-rata	Selisih Rata-rata				LSR 5%
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	2,42 a					
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	2,52 ab	0,10 ^{ns}				0,14
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	2,66 b	0,24*	0,14 ^{ns}			0,15
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	2,85 c	0,43*	0,33*	0,19*		0,15
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	3,10 d	0,68*	0,58*	0,44*	0,25*	0,16

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Lampiran 14. Analisis statistik jumlah tongkol tanaman jagung manis

Tabel rata-rata jumlah tongkol

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	1,57	1,57	1,42	1,00	1,28	6,84	1,37
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	1,57	1,57	1,57	1,42	1,28	7,41	1,48
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	1,71	1,71	1,71	1,57	1,71	8,41	1,68
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	1,71	1,71	1,85	1,57	1,75	8,59	1,72
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	2,00	1,85	1,85	1,85	1,95	9,50	1,90
Total	8,56	8,41	8,40	7,41	7,97	40,75	
Rata-rata	1,71	1,68	1,68	1,48	1,59		

Tabel sidik ragam

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F Hit	F Tab 5%
Perlakuan	4	0,869	0,174	14,20*	3,01
Ulangan	4	0,176	0,035	2,87 ^{ns}	3,01
Galat	16	0,196	0,012		
Total	24	1,241			

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Uji lanjutan jarak berganda duncan

$$S_x = \sqrt{\frac{KT \text{ Galat}}{r}}$$

$$S_x = \sqrt{\frac{0,012}{5}} = 0,049$$

$$LSR = SSR \times S_x$$

Tabel LSR dan SSR

P	2	3	4	5
SSR 5% (db 16)	3,00	3,14	3,30	3,34
LSR 5% = SX (SSR5%)	0,15	0,16	0,16	0,16

Tabel beda rata-rata

Perlakuan	Rata-rata	Selisih Rata-rata				LSR 5%
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	1,37 a					
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	1,48 b	0,11 ^{ns}				0,15
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	1,68 c	0,31*	0,20*			0,16
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	1,72 c	0,35*	0,24*	0,04 ^{ns}		0,16
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	1,90 d	0,53*	0,43*	0,44*	0,18*	0,16

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Lampiran 15. Analisis statistik diameter tongkol jagung manis bekolobot

Tabel rata-rata diameter tongkol jagung manis bekolobot (cm)

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	5,93	5,84	5,88	5,87	6,19	29,71	5,94
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	6,15	5,95	5,95	6,08	6,28	30,41	6,08
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	6,17	5,95	6,01	6,21	6,36	30,70	6,14
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	6,24	6,31	6,05	6,38	6,39	31,37	6,27
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	6,40	6,32	6,11	6,50	6,48	31,81	6,36
Total	30,89	30,37	30,00	31,04	31,70	154,00	
Rata-rata	6,18	6,07	6,00	6,21	6,34		

Tabel sidik ragam

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F Hit	F Tab 5%
Perlakuan	4	0,539	0,108	16,61*	3,01
Ulangan	4	0,340	0,068	10,48*	3,01
Galat	16	0,104	0,006		
Total	24	0,983			

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Uji lanjutan jarak berganda duncan

$$S_x = \sqrt{\frac{KT \text{ Galat}}{r}}$$

$$S_x = \sqrt{\frac{0,006}{5}} = 0,036$$

$$LSR = SSR \times S_x$$

Tabel LSR dan SSR

P	2	3	4	5
SSR 5% (db 16)	3,00	3,14	3,30	3,34
LSR 5% = SX (SSR5%)	0,11	0,11	0,12	0,12

Tabel beda rata-rata

Perlakuan	Rata-rata	Selisih Rata-rata				LSR 5%
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	5,94 a					
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	6,08 b	0,14*				0,11
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	6,14 c	0,20*	0,06 ^{ns}			0,11
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	6,27 d	0,33*	0,19*	0,13*		0,12
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	6,36 d	0,42*	0,28*	0,22*	0,09 ^{ns}	0,12

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Lampiran 16. Analisis statistik diameter tongkol jagung manis tanpa kolobot

Tabel rata-rata diameter tongkol jagung manis tanpa kolobot (cm)

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	5,07	5,11	5,02	5,17	5,22	25,59	5,12
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	5,10	5,25	5,08	5,19	5,33	25,95	5,19
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	5,16	5,28	5,20	5,23	5,35	26,22	5,24
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	5,25	5,30	5,22	5,29	5,40	26,46	5,29
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	5,29	5,39	5,24	5,31	5,58	26,81	5,36
Total	25,87	26,33	25,76	26,19	26,88	131,03	
Rata-rata	5,17	5,27	5,15	5,24	5,38		

Tabel sidik ragam

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F Hit	F Tab 5%
Perlakuan	4	0,175	0,035	23,70*	3,01
Ulangan	4	0,156	0,031	21,18*	3,01
Galat	16	0,024	0,001		
Total	24	0,355			

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Uji lanjutan jarak berganda duncan

$$S_x = \sqrt{\frac{KT \text{ Galat}}{r}}$$

$$S_x = \sqrt{\frac{0,001}{5}} = 0,017$$

$$LSR = SSR \times S_x$$

Tabel LSR dan SSR

P	2	3	4	5
SSR 5% (db 16)	3,00	3,14	3,30	3,34
LSR 5% = SX (SSR5%)	0,05	0,05	0,06	0,06

Tabel beda rata-rata

Perlakuan	Rata-rata	Selisih Rata-rata				LSR 5%
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	5,12 a					
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	5,19 b	0,07*				0,05
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	5,24 c	0,12*	0,05 ^{ns}			0,05
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	5,29 c	0,17*	0,10*	0,05 ^{ns}		0,06
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	5,36 d	0,24*	0,17*	0,12*	0,07*	0,06

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Lampiran 17. Analisis statistik panjang tongkol jagung manis berkolobot

Tabel rata-rata panjang tongkol jagung manis berkolobot (cm)

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	30,14	30,57	30,85	29,14	29,50	150,20	30,04
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	31,92	30,71	32,00	30,07	30,50	155,20	31,04
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	32,57	30,92	32,14	31,64	31,14	158,41	31,68
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	32,64	31,57	32,14	31,85	32,21	160,41	32,08
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	32,78	31,78	32,64	32,42	32,21	161,83	32,37
Total	160,05	155,55	159,77	155,12	155,56	786,05	
Rata-rata	32,01	31,11	31,95	31,02	31,11		

Tabel sidik ragam

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F Hit	F Tab 5%
Perlakuan	4	17,241	3,448	16,56*	3,01
Ulangan	4	4,893	0,979	4,70*	3,01
Galat	16	3,332	0,208		
Total	24	25,466			

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Uji lanjutan jarak berganda duncan

$$S_x = \sqrt{\frac{KT \text{ Galat}}{r}}$$

$$S_x = \sqrt{\frac{0,208}{5}} = 0,204$$

$$LSR = SSR \times S_x$$

Tabel LSR dan SSR

P	2	3	4	5
SSR 5% (db 16)	3,00	3,14	3,30	3,34
LSR 5% = SX (SSR5%)	0,61	0,64	0,66	0,67

Tabel beda rata-rata

Perlakuan	Rata-rata	Selisih Rata-rata				LSR 5 %
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	30,04 a					
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	31,04 b	1,00*				0,61
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	31,68 c	1,64*	0,64*			0,64
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	32,08 cd	2,04*	1,04*	0,40 ^{ns}		0,66
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	32,37 d	2,33*	1,33*	0,69*	0,29 ^{ns}	0,67

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Lampiran 18. Analisis statistik panjang tongkol jagung manis tanpa kolobot

Tabel rata-rata panjang tongkol jagung manis tanpa kolobot (cm)

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	19,28	18,42	18,17	19,64	19,50	95,01	19,00
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	19,50	19,57	19,50	19,71	20,07	98,35	19,67
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	19,85	20,14	21,22	19,85	20,21	101,27	20,25
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	19,92	20,28	21,64	20,42	20,57	102,83	20,57
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	20,78	21,57	23,21	21,71	21,07	108,34	21,67
Total	99,33	99,98	103,74	101,33	101,42	505,80	
Rata-rata	19,87	20,00	20,75	20,27	20,28		

Tabel sidik ragam

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F Hit	F Tab 5%
Perlakuan	4	20,014	4,003	10,37*	3,01
Ulangan	4	2,299	0,460	1,19 ^{ns}	3,01
Galat	16	6,178	0,386		
Total	24	28,491			

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Uji lanjutan jarak berganda duncan

$$S_x = \sqrt{\frac{KT \text{ Galat}}{r}}$$

$$S_x = \sqrt{\frac{0,386}{5}} = 0,278$$

$$LSR = SSR \times S_x$$

Tabel LSR dan SSR

P	2	3	4	5
SSR 5% (db 16)	3,00	3,14	3,30	3,34
LSR 5% = SX (SSR5%)	0,83	0,87	0,90	0,92

Tabel beda rata-rata

Perlakuan	Rata-rata	Selisih Rata-rata				LSR 5%
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	19,00 a					
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	19,67 ab	0,67 ^{ns}				0,83
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	20,25 bc	1,25*	0,58 ^{ns}			0,87
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	20,57 c	1,57*	0,90	0,32 ^{ns}		0,90
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	21,67 d	2,67*	2,00*	1,42*	1,10*	0,92

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Lampiran 19. Analisis statistik bobot tongkol jagung manis berkolobot per tanaman

Tabel rata-rata bobot tongkol jagung manis berkolobot (g) per tanaman

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	640,00	640,00	640,00	570,00	500,00	2990,00	598,00
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	710,00	710,00	640,00	640,00	570,00	3270,00	654,00
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	780,00	710,00	710,00	780,00	740,00	3720,00	744,00
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	780,00	780,00	780,00	780,00	760,00	3880,00	776,00
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	850,00	850,00	850,00	850,00	920,00	4320,00	864,00
Total	3760,00	3690,00	3620,00	3620,00	3490,00	18180,00	
Rata-rata	752,00	738,00	724,00	724,00	698,00		

Tabel sidik ragam

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F Hit	F Tab 5%
Perlakuan	4	217144,000	43428,800	22,76*	3,01
Ulangan	4	8024,000	1604,800	0,84 ^{ns}	3,01
Galat	16	30536,000	1908,500		
Total	24	255704,000			

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Uji lanjutan jarak berganda duncan

$$S_x = \sqrt{\frac{KT \text{ Galat}}{r}}$$

$$S_x = \sqrt{\frac{1908,500}{5}} = 19,537$$

$$LSR = SSR \times S_x$$

Tabel LSR dan SSR

<i>P</i>	2	3	4	5
SSR 5% (db 16)	3,00	3,14	3,30	3,34
LSR 5% = SX (SSR5%)	58,61	61,35	63,10	64,47

Tabel beda rata-rata

Perlakuan	Rata-rata	Selisih Rata-rata				LSR 5%
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	598,00 a					
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	654,00 a	56,00 ^{ns}				58,61
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	744,00 b	146,00*	90,00*			61,35
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	776,00 b	178,00*	122,00*	32,00 ^{ns}		63,10
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	864,00 c	266,00*	210,00*	120,00*	88,00*	64,47

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Lampiran 20. Analisis statistik bobot tongkol jagung manis tanpa kolobot per tanaman

Tabel rata-rata bobot tongkol jagung manis tanpa kolobot (g) per tanaman

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	472,00	470,00	472,00	401,00	332,00	2147,00	429,40
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	542,00	542,00	470,00	472,00	401,00	2427,00	485,40
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	620,00	542,00	403,00	620,00	580,00	2765,00	553,00
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	612,00	612,00	612,00	612,00	590,00	3038,00	607,60
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	683,00	682,00	680,00	682,00	752,00	3479,00	695,80
Total	2929,00	2848,00	2637,00	2787,00	2655,00	13856,00	
Rata-rata	585,80	569,60	527,40	557,40	531,00		

Tabel sidik ragam

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F Hit	F Tab 5%
Perlakuan	4	216060,160	43212,032	12,88*	3,01
Ulangan	4	12512,160	2502,432	0,75 ^{ns}	3,01
Galat	16	53674,240	3354,640		
Total	24	282246,560			

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Uji lanjutan jarak berganda duncan

$$S_x = \sqrt{\frac{KT \text{ Galat}}{r}}$$

$$S_x = \sqrt{\frac{3354,640}{5}} = 25,902$$

$$LSR = SSR \times S_x$$

Tabel LSR dan SSR

<i>P</i>	2	3	4	5
SSR 5% (db 16)	3,00	3,14	3,30	3,34
LSR 5% = SX (SSR5%)	77,71	81,33	83,66	85,48

Tabel beda rata-rata

Perlakuan	Rata-rata	Selisih Rata-rata				LSR 5%
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	429,40 a					
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	485,40 ab	56,00 ^{ns}				77,71
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	553,00 bc	123,60*	67,60 ^{ns}			81,33
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	607,60 c	178,20*	122,20*	54,60 ^{ns}		83,66
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	695,80 d	266,40*	210,40*	142,80*	88,20*	85,48

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Lampiran 21. Analisis statistik bobot tongkol jagung manis berkolobot per petak

Tabel rata-rata bobot tongkol jagung manis berkolobot (kg) per petak

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	14,50	13,00	12,50	13,00	14,00	67,00	13,40
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	15,00	13,50	15,50	14,00	15,50	73,50	14,70
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	17,00	16,00	17,00	15,00	17,50	82,50	16,50
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	17,00	17,00	17,50	15,50	17,50	84,50	16,90
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	18,00	17,00	18,00	18,00	18,00	89,00	17,80
Total	81,50	76,50	80,50	75,50	82,50	396,50	
Rata-rata	16,30	15,30	16,10	15,10	16,50		

Tabel sidik ragam

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F Hit	F Tab 5%
Perlakuan	4	63,260	12,652	35,27*	3,01
Ulangan	4	7,760	1,552	4,33*	3,01
Galat	16	5,740	0,359		
Total	24	76,760			

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Uji lanjutan jarak berganda duncan

$$S_x = \sqrt{\frac{KT \text{ Galat}}{r}}$$

$$S_x = \sqrt{\frac{0,359}{5}} = 0,268$$

$$LSR = SSR \times S_x$$

Tabel LSR dan SSR

P	2	3	4	5
SSR 5% (db 16)	3,00	3,14	3,30	3,34
LSR 5% = SX (SSR5%)	0,80	0,84	0,87	0,88

Tabel beda rata-rata

Perlakuan	Rata-rata	Selisih Rata-rata				LSR 5%
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	13,40 a					
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	14,70 b	1,30*				0,80
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	16,50 c	3,10*	1,80*			0,84
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	16,90 c	3,50*	2,20*	0,40 ^{ns}		0,87
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	17,80 d	4,40*	3,10*	1,30*	0,90*	0,88

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Lampiran 22. Analisis statistik bobot tongkol jagung manis tanpa kolobot per petak

Tabel rata-rata bobot tongkol jagung manis tanpa kolobot (kg) per petak

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	1	2	3	4	5		
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	11,50	10,00	9,50	10,50	11,50	53,00	10,60
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	12,50	10,50	12,50	11,00	13,00	59,50	11,90
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	13,00	11,50	13,50	12,50	14,00	64,50	12,90
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	13,50	13,00	13,50	13,00	15,00	68,00	13,60
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	15,00	14,50	15,50	14,00	15,50	74,50	14,90
Total	65,50	59,50	64,50	61,00	69,00	319,50	
Rata-rata	13,10	11,90	12,90	12,20	13,80		

Tabel sidik ragam

Sumber Ragam	DB	JK	KT	F Hit	F Tab 5%
Perlakuan	4	53,540	10,708	36,77*	3,01
Ulangan	4	11,340	2,268	7,79*	3,01
Galat	16	4,660	0,291		
Total	24	69,540			

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata

Uji lanjutan jarak berganda duncan

$$S_x = \sqrt{\frac{KT \text{ Galat}}{r}}$$

$$S_x = \sqrt{\frac{0,291}{5}} = 0,241$$

$$LSR = SSR \times S_x$$

Tabel LSR dan SSR

P	2	3	4	5
SSR 5% (db 16)	3,00	3,14	3,30	3,34
LSR 5% = SX (SSR5%)	0,72	0,76	0,78	0,80

Tabel beda rata-rata

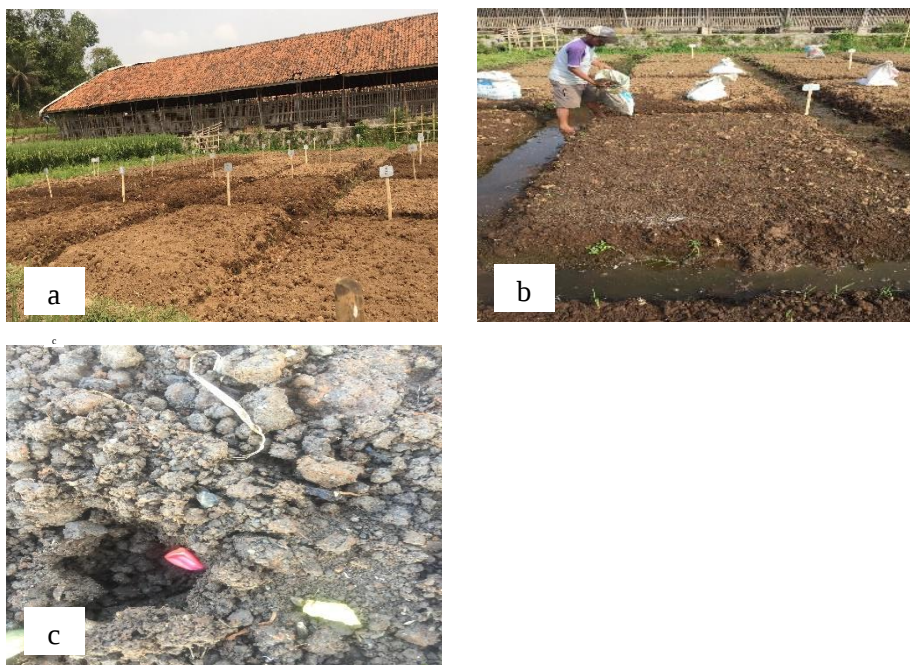
Perlakuan	Rata-rata	Selisih Rata-rata				LSR 5%
A (Pupuk bokashi kiambang 0 t/ha)	10,60 a					
B (Pupuk bokashi kiambang 5 t/ha)	11,90 b	1,30*				0,74
C (Pupuk bokashi kiambang 10 t/ha)	12,90 c	2,30*	1,00*			0,77
D (Pupuk bokashi kiambang 15 t/ha)	13,60 c	3,00*	1,70*	0,70 ^{ns}		0,79
E (Pupuk bokashi kiambang 20 t/ha)	14,90 d	4,30*	3,00*	2,00*	1,30*	0,81

Keterangan: * Berbeda Nyata, ^{ns} Non Signifikan/ Tidak Berbeda Nyata\

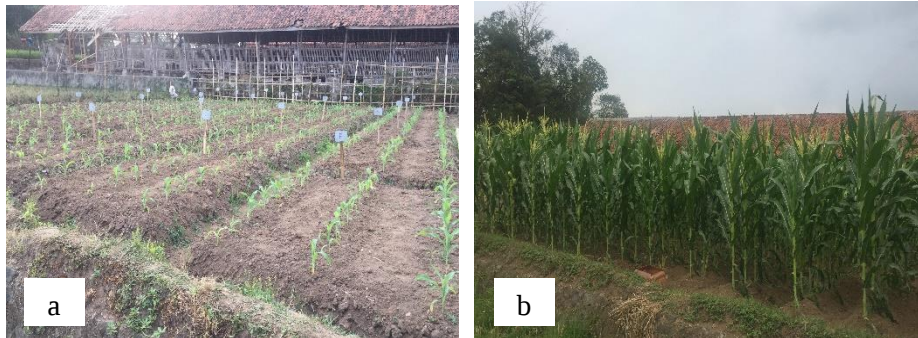
Lampiran 23. Dokumentasi kegiatan penelitian



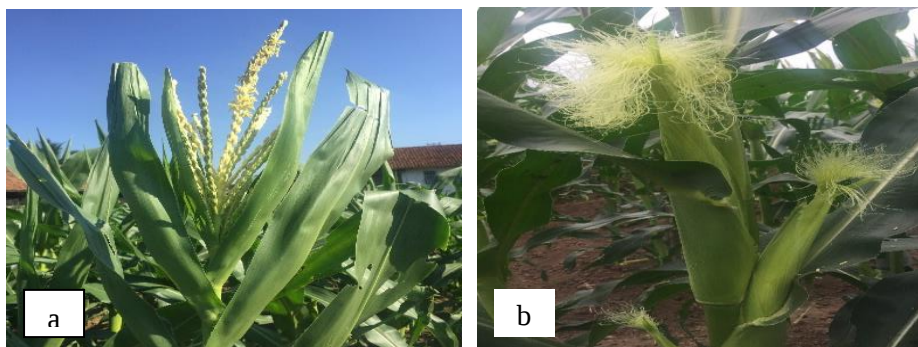
Gambar 1. a, b, c dan d Kegiatan pembuatan bokashi kiambang



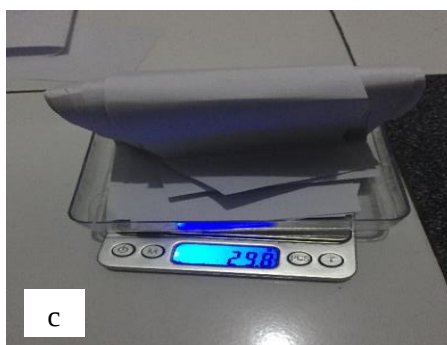
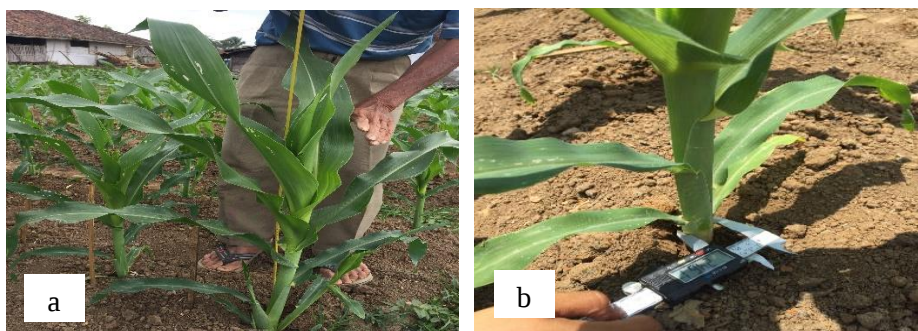
Gambar 2. a, b, c dan d Kegiatan pengolahan lahan, pengaplikasian bokashi kiambang pada lahan, dan penanaman benih jagung manis.



Gambar 3. a dan b Umur tanaman jagung manis 14 HST dan 35 HST



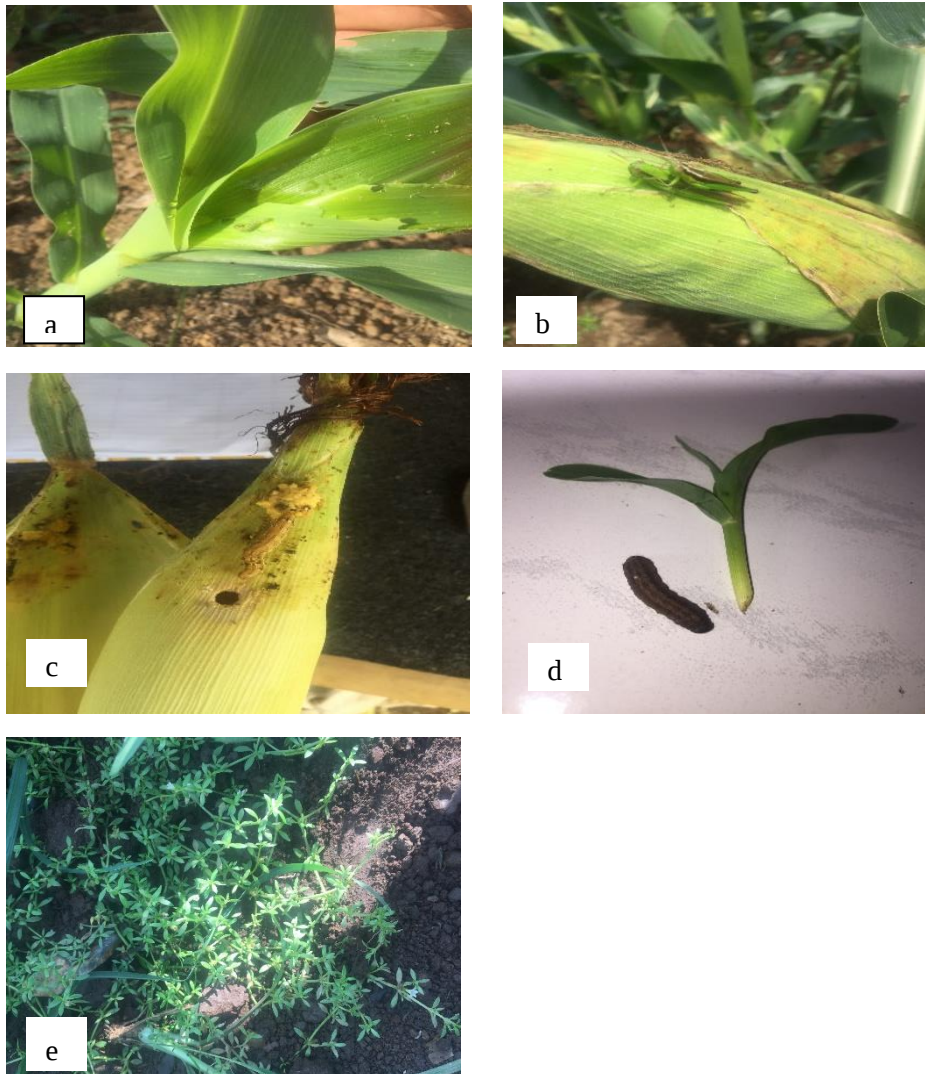
Gambar 4. a dan b Keluar bunga jantan dan betina



Gambar 5. a, b, dan c Kegiatan pengamatan tinggi tanaman, diameter batang, dan luas daun pada umur tanaman 21, 28 dan 35 HST



Gambar 6. a, b, c, dan d Pengamatan diameter dan panjang tongkol berkelobot maupun tidak berkelobot, sedangkan e dan f pengamatan jumlah tongkol dan bobot tongkol.



Gambar 7. a, b, c, d dan e Hama ulat grayak (*Spodoptera litura*), belalang hijau (*Oxyca chinensis*), penggerek tongkol (*Helicoverpa armigera*), ulat tanah (*Agrotis ipsilon*), dan jukut pahit (*Paspalum conjugatum*).