

Lampiran 1. Deskripsi Jagung manis varietas Jambore

Jenis	: Hibrida silang tunggal
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Umur 50 % anther terbuka	: 49/ 55 / 61 hari (dat. rendah/ Menengah/ tinggi)
Umur 50% keluar rambut	: 51/ 57 / 63 hari (dat. rendah/ Menengah/ tinggi)
Umur mulai panen	: 65-75 hari setelah tanam
Batang	: Hijau, kokoh, bulat
Warna batang	: Hijau
Tinggi tanaman	: 164– 180 cm
Daun	: Lebar, Tegak
Warna daun	: Hijau
Keragaman tanaman	: Seragam
Tipe biji	: Sweetcorn (Shrunken)
Warna biji	: Kuning
Jumlah baris biji	: 14 – 16 baris
Perakaran	: Baik
Kerebahan	: Tahan
Potensi hasil	: 23 ton/ha
Kadar gula	: 13.5 % brix
Panjang tongkol	: 18–21 cm
Diameter tengah tongkol	: 4,7–5,4 cm
Berat/tongkol (glondong)	: 450 gr
Berat/tongkol (kupasan)	: 325 gr
Ketahanan penyakit	:Toleran penyakit hawar daun (<i>Helminthosporium turcicum</i>), tahan penyakit karat daun (<i>Puccinia sorghi</i>), dan Tahan bulai (<i>Peronosclerospora maydis</i>)
Keterangan	: Tahan simpan, beradaptasi dengan baik di dataran rendah, menengah maupun tinggi
Daerah pengembangan	: Indonesia /Tropis

Lampiran 2. Perhitungan Pupuk KCl (60% K₂O)

1. 50 kg K₂O / ha

$$\text{Kebutuhan Pupuk KCl} = \frac{100}{60} \times 50 \text{ kg/ha} = 83,33 \text{ kg / ha}$$

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan Pupuk KCl per petak} &= \frac{9 \text{ m}^2}{10000 \text{ m}^2} \times 83,33 \text{ kg} = 0,074 \text{ kg / petak} \\ &= 74 \text{ g / petak} \end{aligned}$$

$$\text{Kebutuhan Pupuk KCl per lubang tanam} = \frac{74}{75} = 0,98 \text{ g /tanaman}$$

2. 100 kg K₂O / ha

$$\text{Kebutuhan Pupuk KCl} = \frac{100}{60} \times 100 \text{ kg/ha} = 166,67 \text{ kg / ha}$$

$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan Pupuk KCl per petak} &= \frac{9 \text{ m}^2}{10000 \text{ m}^2} \times 166,67 \text{ kg} = 0,150 \text{ kg / petak} \\ &= 150 \text{ g / petak} \end{aligned}$$

$$\text{Kebutuhan Pupuk KCl per lubang tanam} = \frac{150}{75} = 2 \text{ g /tanaman}$$

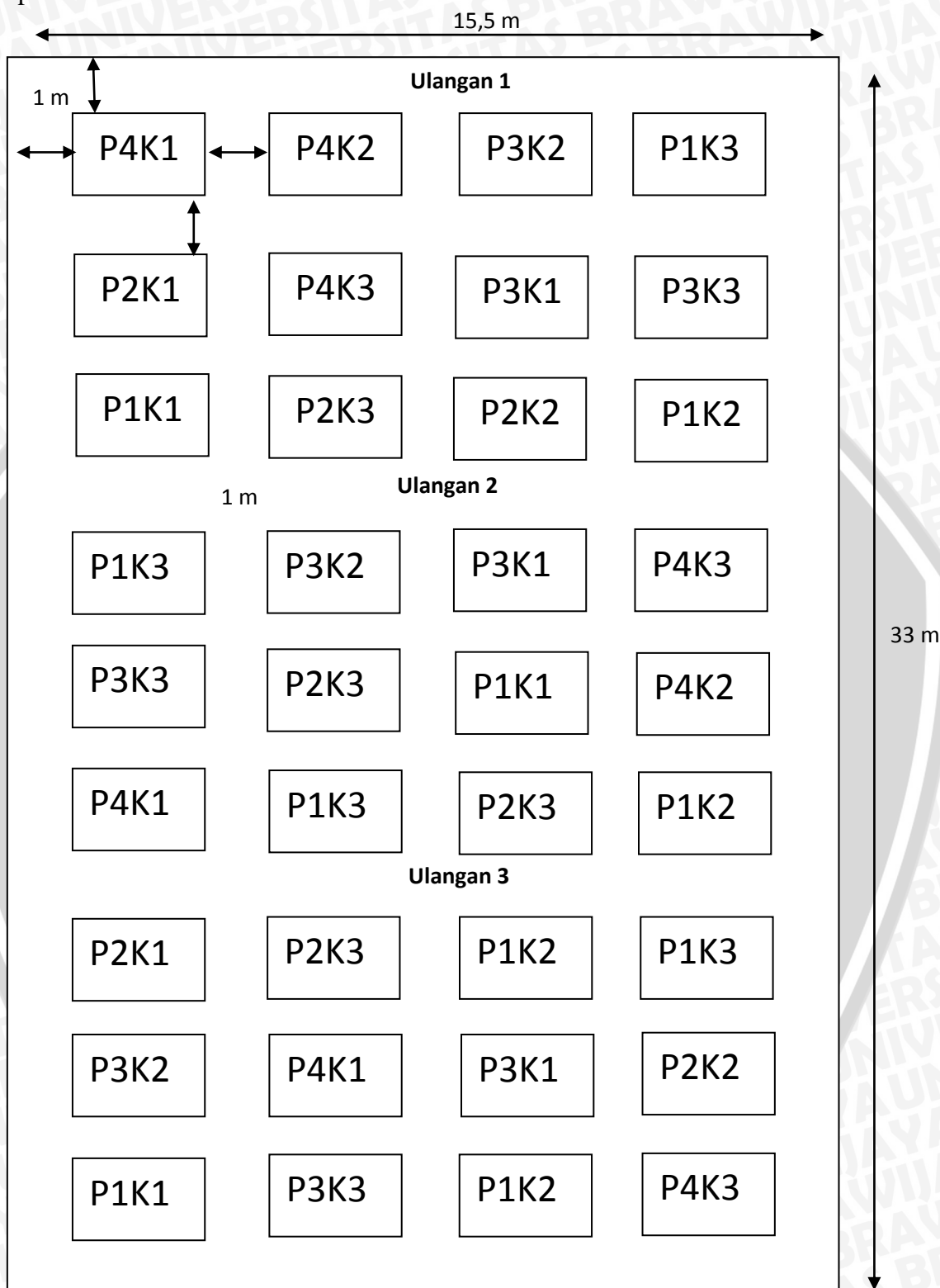
3. 150 kg K₂O / ha

$$\text{Kebutuhan Pupuk KCl} = \frac{100}{60} \times 150 \text{ kg/ha} = 250 \text{ kg / ha}$$

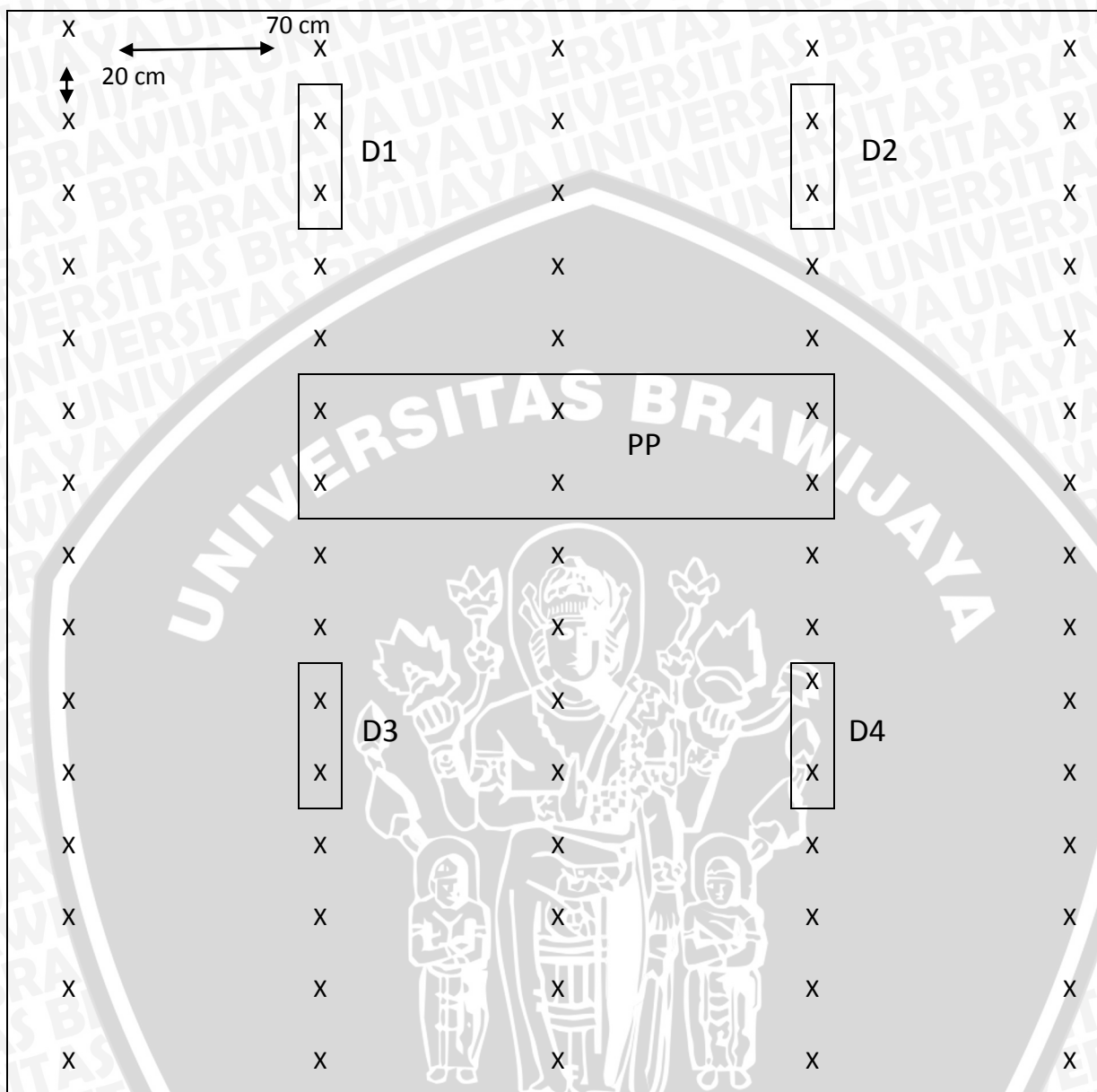
$$\begin{aligned} \text{Kebutuhan Pupuk KCl per petak} &= \frac{9 \text{ m}^2}{10000 \text{ m}^2} \times 250 \text{ kg} = 0,225 \text{ kg / petak} \\ &= 225 \text{ g / petak} \end{aligned}$$

$$\text{Kebutuhan Pupuk KCl per lubang tanam} = \frac{225}{75} = 3 \text{ g /tanaman}$$

Lampiran 3. Denah Percobaan



Lampiran 4. Denah Pengambilan Tanaman Sampel



Keterangan:

D1 : tanaman sampel pengamatan destruktif umur 15 hst

D2 : tanaman sampel pengamatan destruktif umur 30 hst

D3 : tanaman sampel pengamatan destruktif umur 45 hst

D4 : tanaman sampel pengamatan destruktif umur 60 hst

PP : tanaman sampel pengamatan non destruktif dan panen

Lampiran 5. Hasil Analisis Ragam Tinggi Tanaman (cm) Jagung Manis umur 15 hst, 30 hst, 45 hst, 60 hst

Hasil Analisis Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis umur 15 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	6,72	3,36	1,28			
Perlakuan	11	12,87	1,17	0,45			
Umur Panen (P)	3	7,76	2,59	0,98	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	3,38	1,69	0,64	3,44	5,72	tn
P x K	6	1,73	0,29	0,11	2,55	3,76	tn
Galat	22	57,78	2,63				
Total	35	77,37					

Hasil Analisis Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis umur 30 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	21,29	10,65	2,62			
Perlakuan	11	66,83	6,08	1,49			
Umur Panen (P)	3	27,54	9,18	2,26	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	15,50	7,75	1,91	3,44	5,72	tn
P x K	6	23,79	3,97	0,97	2,55	3,76	tn
Galat	22	89,50	4,07				
Total	35	177,63					

Hasil Analisis Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis umur 45 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	339,19	169,60	4,10			
Perlakuan	11	517,14	47,01	1,14			
Umur Panen (P)	3	285,64	95,21	2,30	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	34,71	17,36	0,42	3,44	5,72	tn
P x K	6	196,79	32,80	0,79	2,55	3,76	tn
Galat	22	909,93	41,36				
Total	35	1766,27					

Hasil Analisis Ragam Tinggi Tanaman Jagung Manis umur 60 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	930,47	465,23	6,66			
Perlakuan	11	702,21	63,84	0,91			
Umur Panen (P)	3	187,98	62,66	0,90	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	378,39	189,19	2,71	3,44	5,72	tn
P x K	6	135,85	22,64	0,32	2,55	3,76	tn
Galat	22	1537,24	69,87				
Total	35	3169,92					

Lampiran 6. Hasil Analisis Ragam Jumlah Daun Jagung Manis umur 15 hst, 30 hst, 45 hst, 60hst

Hasil Analisis Ragam Jumlah Daun Jagung Manis umur 15 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	4,18	2,09	21,36			
Perlakuan	11	0,68	0,06	0,63			
Umur Panen (P)	3	0,15	0,05	0,52	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	0,27	0,14	1,40	3,44	5,72	tn
P x K	6	0,25	0,04	0,43	2,55	3,76	tn
Galat	22	2,15	0,10				
Total	35	7,01					

Hasil Analisis Ragam Jumlah Daun Jagung Manis umur 30 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	0,21	0,11	0,98			
Perlakuan	11	1,02	0,09	0,86			
Umur Panen (P)	3	0,63	0,21	1,95	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	0,05	0,02	0,21	3,44	5,72	tn
P x K	6	0,34	0,06	0,53	2,55	3,76	tn
Galat	22	2,37	0,11				
Total	35	3,60					

Hasil Analisis Ragam Jumlah Daun Jagung Manis umur 45 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	4,07	2,03	4,54			
Perlakuan	11	5,98	0,54	1,21			
Umur Panen (P)	3	2,77	0,92	2,06	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	0,48	0,24	0,54	3,44	5,72	tn
P x K	6	2,73	0,45	1,01	2,55	3,76	tn
Galat	22	9,85	0,45				
Total	35	19,89					

Hasil Analisis Ragam Jumlah Daun Jagung Manis umur 60 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	0,51	0,26	0,52			
Perlakuan	11	4,96	0,45	0,93			
Umur Panen (P)	3	2,78	0,93	1,91	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	1,22	0,61	1,25	3,44	5,72	tn
P x K	6	0,96	0,16	0,33	2,55	3,76	tn
Galat	22	10,70	0,49				
Total	35	16,17					

Lampiran 7 . Hasil Analisis Ragam Luas Daun Jagung Manis umur 15 hst, 30 hst, 45 hst, 60hst

Hasil Analisis Ragam Luas Daun Jagung Manis umur 15 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	205,86	102,93	0,61			
Perlakuan	11	2974,52	270,41	1,59			
Umur Panen (P)	3	1134,29	378,10	2,23	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	669,67	334,84	1,97	3,44	5,72	tn
P x K	6	1170,56	195,09	1,15	2,55	3,76	tn
Galat	22	3736,51	169,84				
Total	35	6916,89					

Hasil Analisis Ragam Luas Daun Jagung Manis umur 30 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	34846,11	17423,06	2,90			
Perlakuan	11	70785,00	6435,00	1,07			
Umur Panen (P)	3	44276,67	14758,89	2,46	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	13984,72	6992,36	1,17	3,44	5,72	tn
P x K	6	12523,61	2087,27	0,35	2,55	3,76	tn
Galat	22	131999,98	6000,00				
Total	35	237631,09					

Hasil Analisis Ragam Luas Daun Jagung Manis umur 45 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	829154,88	414577,44	3,08			
Perlakuan	11	3958159,17	359832,65	2,67			
Umur Panen (P)	3	552563,72	184187,91	1,37	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	3125,212,94	1562606,47	11,61	3,44	5,72	**
P x K	6	280382,52	46730,42	0,35	2,55	3,76	tn
Galat	22	2959954,48	134543,39				
Total	35	7747268,53					

Hasil Analisis Ragam Luas Daun Jagung Manis umur 60 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	6782942,11	3391471,06	5,57			
Perlakuan	11	4352647,67	395695,24	0,65			
Umur Panen (P)	3	2158691,48	719563,83	1,18	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	1318015,46	659007,73	1,08	3,44	5,72	tn
P x K	6	875940,73	145990,12	0,24	2,55	3,76	tn
Galat	22	13396,268,54	608921,30				
Total	35	2,531858,32					

Lampiran 8 . Hasil Analisis Ragam Bobot Segar Tanaman Jagung Manis umur 15 hst, 30 hst, 45 hst, 60hst

Hasil Analisis Ragam Bobot Segar Tanaman Jagung Manis umur 15 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	0,45	0,23	0,33			
Perlakuan	11	8,76	0,80	1,15			
Umur Panen (P)	3	2,89	0,96	1,39	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	0,96	0,48	0,69	3,44	5,72	tn
P x K	6	4,91	0,82	1,18	2,55	3,76	tn
Galat	22	15,27	0,69				
Total	35	24,48					

Hasil Analisis Ragam Bobot Segar Tanaman Jagung Manis umur 30 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1 %	
Ulangan	2	245,93	122,96	2,66			
Perlakuan	11	1306,54	118,78	2,57			
Umur Panen (P)	3	374,69	124,90	2,70	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	115,02	57,51	1,24	3,44	5,72	tn
P x K	6	816,83	136,14	2,94	2,55	3,76	tn
Galat	22	1017,05	46,23				
Total	35	2569,52					

Hasil Analisis Ragam Bobot Segar Tanaman Jagung Manis umur 45 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	29415,37	14707,68	4,25			
Perlakuan	11	134627,54	12238,87	1,59			
Umur Panen (P)	3	8847,85	2949,28	0,85	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	79653,04	39826,52	11,51	3,44	5,72	**
P x K	6	46126,64	7687,77	2,22	2,55	3,76	tn
Galat	22	76117,04	3459,87				
Total	35	240159,94					

Hasil Analisis Ragam Bobot Segar Tanaman Jagung Manis umur 60 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	136220,30	68110,15	3,71			
Perlakuan	11	151928,56	13811,69	0,75			
Umur Panen (P)	3	68941,93	22980,64	1,25	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	23490,12	11745,06	0,64	3,44	5,72	tn
P x K	6	59496,51	9916,08	0,54	2,55	3,76	tn
Galat	22	404411,61	18382,35				
Total	35	692560,47					

Lampiran 9 . Hasil Analisis Ragam Bobot Kering Total Tanaman Jagung Manis umur 15 hst, 30 hst, 45 hst, 60hst

Hasil Analisis Ragam Bobot Kering Total Tanaman Jagung Manis umur 15 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	0,01	0,004	0,02			
Perlakuan	11	0,25	0,023	0,11			
Umur Panen (P)	3	0,07	0,023	0,11	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	0,05	0,023	0,11	3,44	5,72	tn
P x K	6	0,13	0,022	0,11	2,55	3,76	tn
Galat	22	4,52	0,205				
Total	35	4,77					

Hasil Analisis Ragam Bobot Kering Total Tanaman Jagung Manis umur 30 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	4,39	2,20	2,41			
Perlakuan	11	16,01	1,46	1,60			
Umur Panen (P)	3	8,25	2,75	3,02	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	2,51	1,25	1,37	3,44	5,72	tn
P x K	6	5,25	0,88	0,96	2,55	3,76	tn
Galat	22	20,06	0,91				
Total	35	40,46					

Hasil Analisis Ragam Bobot Kering Total Tanaman Jagung Manis umur 45 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	501,24	250,62	2,39			
Perlakuan	11	4560,86	414,62	3,95			
Umur Panen (P)	3	480,77	160,26	1,53	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	2569,45	1284,73	12,25	3,44	5,72	**
P x K	6	1510,63	251,77	2,40	2,55	3,76	tn
Galat	22	2308,04	104,91				
Total	35	7370,14					

Hasil Analisis Ragam Bobot Kering Total Tanaman Jagung Manis umur 60 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	2195,02	1097,51	1,41			
Perlakuan	11	6195,98	563,27	0,72			
Umur Panen (P)	3	2799,02	933,01	1,20	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	557,19	278,60	0,36	3,44	5,72	tn
P x K	6	2839,77	473,29	0,61	2,55	3,76	tn
Galat	22	17093,34	776,97				
Total	35	25484,34					

Lampiran 10. Hasil Analisis Ragam Laju Pertumbuhan Relatif Tanaman Jagung Manis umur 15 hst, 30 hst, 45 hst, 60hst

Hasil Analisis Ragam Laju Pertumbuhan Relatif Tanaman Jagung Manis umur 15-30 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	0,00495	0,00248	0,99924			
Perlakuan	11	0,01570	0,00143	0,57568			
Umur Panen (P)	3	0,00314	0,00105	0,42272	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	0,00765	0,00383	1,54348	3,44	5,72	tn
P x K	6	0,00490	0,00082	0,32956	2,55	3,76	tn
Galat	22	0,05453	0,00248				
Total	35	0,07518					

Hasil Analisis Ragam Laju Pertumbuhan Relatif Tanaman Jagung Manis umur 30-45 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	0,00871	0,00435	3,92607			
Perlakuan	11	0,03282	0,00298	2,68999			
Umur Panen (P)	3	0,01743	0,00581	5,23807	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	0,00299	0,00149	1,34738	3,44	5,72	tn
P x K	6	0,01240	0,00207	1,86349	2,55	3,76	tn
Galat	22	0,02440	0,00111				
Total	35	0,06592					

Hasil Analisis Ragam Laju Pertumbuhan Relatif Tanaman Jagung Manis umur 45-60 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	0,00165	0,00083	0,80463			
Perlakuan	11	0,01821	0,00166	1,61199			
Umur Panen (P)	3	0,00117	0,00039	0,38015	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	0,00610	0,00305	2,96835	3,44	5,72	tn
P x K	6	0,01094	0,00182	1,77579	2,55	3,76	tn
Galat	22	0,02259	0,00103				
Total	35	0,04245					

Lampiran 11. Hasil Analisis Ragam Indeks Luas Daun (cm^2) Jagung Manis umur 15 hst, 30 hst, 45 hst, 60 hst

Hasil Analisis Ragam Indeks Luas Daun Jagung Manis umur 15 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	0,00011	0,00005	0,00008			
Perlakuan	11	0,00152	0,00014	0,00022			
Umur Panen (P)	3	0,00058	0,00019	0,00030	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	0,00034	0,00017	0,00027	3,44	5,72	tn
P x K	6	0,00060	0,00010	0,00016	2,55	3,76	tn
Galat	22	13,99977	0,63635				
Total	35	14,00139					

Hasil Analisis Ragam Indeks Luas Daun Jagung Manis umur 30 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	0,02	0,01	0,01			
Perlakuan	11	0,04	0,00	0,01			
Umur Panen (P)	3	0,02	0,01	0,01	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	0,01	0,00	0,01	3,44	5,72	tn
P x K	6	0,01	0,00	0,00	2,55	3,76	tn
Galat	22	14,01	0,64				
Total	35	14,06					

Hasil Analisis Ragam Indeks Luas Daun Jagung Manis umur 45 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	0,42	0,21	0,94			
Perlakuan	11	2,02	0,18	0,81			
Umur Panen (P)	3	0,28	0,09	0,42	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	1,59	0,80	3,54	3,44	5,72	*
P x K	6	0,14	0,02	0,11	2,55	3,76	tn
Galat	22	4,96	0,23				
Total	35	7,40					

Hasil Analisis Ragam Indeks Luas Daun Jagung Manis umur 60 hst

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	3,46	1,73	6,30			
Perlakuan	11	2,22	0,20	0,73			
Umur Panen (P)	3	1,10	0,37	1,34	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	0,67	0,34	1,22	3,44	5,72	tn
P x K	6	0,45	0,07	0,27	2,55	3,76	tn
Galat	22	6,05	0,27				
Total	35	11,73					

Lampiran 12. Hasil Analisis Ragam Komponen Kualitas Jagung Manis

Hasil Analisis Ragam Berat Segar Tongkol Dengan Kelobot Jagung Manis

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	10658,63	5329,31	13,13			
Perlakuan	11	11320,59	1029,14	2,54			
Umur Panen (P)	3	3434,67	1144,89	2,82	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	6410,75	3205,38	7,90	3,44	5,72	**
P x K	6	1475,17	245,86	0,61	2,55	3,76	tn
Galat	22	8928,84	405,86				
Total	35	30908,06					

Hasil Analisis Ragam Berat Segar Tongkol Tanpa Kelobot Jagung Manis

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	7918,92	3959,46	12,96			
Perlakuan	11	6557,85	596,17	1,95			
Umur Panen (P)	3	1400,95	466,98	1,53	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	4611,76	2305,88	7,54	3,44	5,72	**
P x K	6	545,14	90,86	0,30	2,55	3,76	tn
Galat	22	6723,90	305,63				
Total	35	21200,66					

Hasil Analisis Ragam Panjang Tongkol Jagung Manis

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	4,98	2,49	2,79			
Perlakuan	11	13,94	1,27	1,42			
Umur Panen (P)	3	5,37	1,79	2,01	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	4,26	2,13	2,39	3,44	5,72	tn
P x K	6	4,32	0,72	0,81	2,55	3,76	tn
Galat	22	19,61	0,89				
Total	35	38,53					

Hasil Analisis Ragam Diameter Tongkol Jagung Manis

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	0,54	0,27	11,35			
Perlakuan	11	0,29	0,03	1,11			
Umur Panen (P)	3	0,17	0,06	2,43	3,05	4,31	tn
Dosis Pupuk (K)	2	0,09	0,04	1,78	3,44	5,72	tn
P x K	6	0,03	0,005	0,23	2,55	3,76	tn
Galat	22	0,52	0,02				
Total	35	1,36					

Hasil Analisis Ragam Tingkat Kemanisan (Brix) Jagung Manis

SK	db	JK	KT	F HIT	F tabel 5%	F tabel 1%	
Ulangan	2	0.5	0.25	0.60			
Perlakuan	11	97.83	8.89	21.35			
Umur Panen (P)	3	93.89	31.30	75.11	3.05	4.31	**
Dosis Pupuk (K)	2	0.79	0.40	0.95	3.44	5.72	tn
P x K	6	3.15	0.53	1.26	2.55	3.76	tn
Galat	22	9.17	0.42				
Total	35	107.5					



Lampiran 13. Dokumentasi



(a)



(b)



(c)



(d)



(e)



(f)



(g)



(h)





(i)



(j)



(k)



(l)

Gambar 1. (a) Tongkol dengan kelobot jagung manis (P1K1), (b) Tongkol dengan kelobot jagung manis (P1K2), (c) Tongkol dengan kelobot jagung manis (P1K3), (d) Tongkol dengan kelobot jagung manis (P2K1), (e) Tongkol dengan kelobot jagung manis (P2K2), (f) Tongkol dengan kelobot jagung manis (P2K3), (g) Tongkol dengan kelobot jagung manis (P3K1), (h) Tongkol dengan kelobot jagung manis (P3K2), (i) Tongkol dengan kelobot jagung manis (P3K3), (j) Tongkol dengan kelobot jagung manis (P4K1), (k) Tongkol dengan kelobot jagung manis (P4K2), (l) Tongkol dengan kelobot jagung manis (P4K3)



(a)



(b)



(c)



(d)



(e)



(f)



(g)



(h)





(i)



(j)



(k)



(l)

Gambar 2. (a) Tongkol tanpa kelobot jagung manis (P1K1), (b) Tongkol tanpa kelobot jagung manis (P1K2), (c) Tongkol tanpa kelobot jagung manis (P1K3), (d) Tongkol tanpa kelobot jagung manis (P2K1), (e) Tongkol tanpa kelobot jagung manis (P2K2), (f) Tongkol tanpa kelobot jagung manis (P2K3), (g) Tongkol tanpa kelobot jagung manis (P3K1), (h) Tongkol tanpa kelobot jagung manis (P3K2, (i) Tongkol tanpa kelobot jagung manis (P3K3), (j) Tongkol tanpa kelobot jagung manis (P4K1), (k) Tongkol tanpa kelobot jagung manis (P4K2), (l) Tongkol tanpa kelobot jagung manis (P4K3)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
 UNIVERSITAS BRAWIJAYA FAKULTAS PERTANIAN
 JURUSAN TANAH
 Jalan Veteran Malang 65145

Telp. : 0341 - 551611 psw. 316, 553623, 566290 Fax : 0341 - 564333, 560011 e-mail : soilub@ub.ac.id

Mohon maaf, bila ada kesalahan dalam penulisan : Nama, Gelar Jabatan dan Alamat

Nomor : 285 / UN.10.4 / T / PG - KT / 2013

HASIL ANALISIS CONTOH TANAH

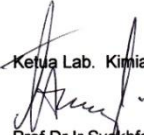
a.n. : Rangga
 Alamat : BP,FP - UB
 Lokasi Tanah : Jatikerto

Terhadap kering oven 105°C

No.Lab	Kode	pH 1:1		N total	P.Brays1	K
		H ₂ O	KCl 1N			NH ₄ OAC1N pH:7
TNH 858	TANAH	5.3	4.4	% 0.10	mg kg-1 15.87	me/100g 0.35

Mengetahui
 Ketua Jurusan

 Prof. Dr. Ir. Zaenal Kusuma, MS
 NIP. 195405011981031006

Ketua Lab. Kimia Tanah

 Prof. Dr. Ir. Syekh Fani, MS
 NIP. 194807231978021001

C:\Dokumen\hasil analisis\un.13\285.xls

Didukung Laboratorium, Analisa lengkap dan khusus untuk kepentingan Mahasiswa, Dosen dan Masyarakat **LAB. KIMIA TANAH** : Analisa Kimia Tanah / Tanaman, dan Rekomendasi Pemupukan **LAB. FISIKA TANAH** : Analisa Fisik Tanah, Perancangan Konservasi Tanah dan Air, serta Rekomendasi Irigasi **LAB. PEDOLOGI DAN SISTEM INFORMASI SUMBERDAYA LAHAN**, Penginderaan Jauh dan Pemetaan : Interpretasi Foto Udara, Pembuatan Peta, Survei Tanah dan Evaluasi Lahan, Sistem Informasi Geografi **LAB. BIOLOGI TANAH** : Analisa Kualitas Bahan Organik dan Pengelolaan Kesuburan Tanah Secara Biologi, UPT Kompos.





**BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI KARANGPLOSO**

Jl. Zentana No.33 Karangploso Malang
Telp : (0341) 464827, 461595 ; Fax : (0341) 464827 ; Email : zentana33@yahoo.com , Website : staklimkarangploso.info

DATA CURAH HUJAN TAHUN 2013

Nama Pos	Tahun	Unsur iklim	Satuan	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
SUMBERPUCUNG (MALANG)	2013	CURAH HUJAN	mm	436	426	287	90	31	203	24	-	-	50	336	591
		Hari Hujan		18	17	9	11	4	10	3	-	-	4	16	22
		Hujan Mak	mm	115	96	75	25	16	62	12	-	-	30	95	90

DATASUHU UDARA RATA-RATA TAHUN 2013

Nama Pos	Tahun	Unsur iklim	Satuan	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
STAGEOF.KARANGKATES (MALANG)	2013	SUHU UDARA RATA-RATA	° C	25,9	26,0	26,2	26,2	25,9	25,9	24,6	24,4	25,0	26,9	25,9	25,3