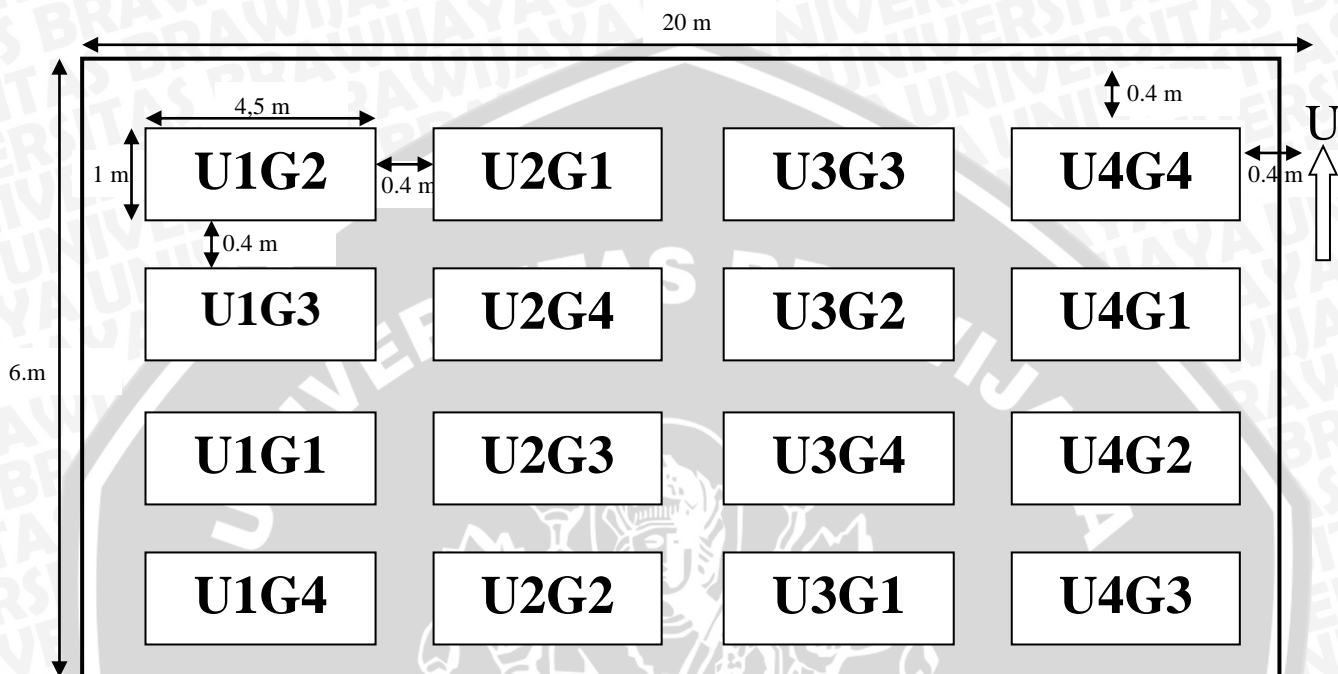
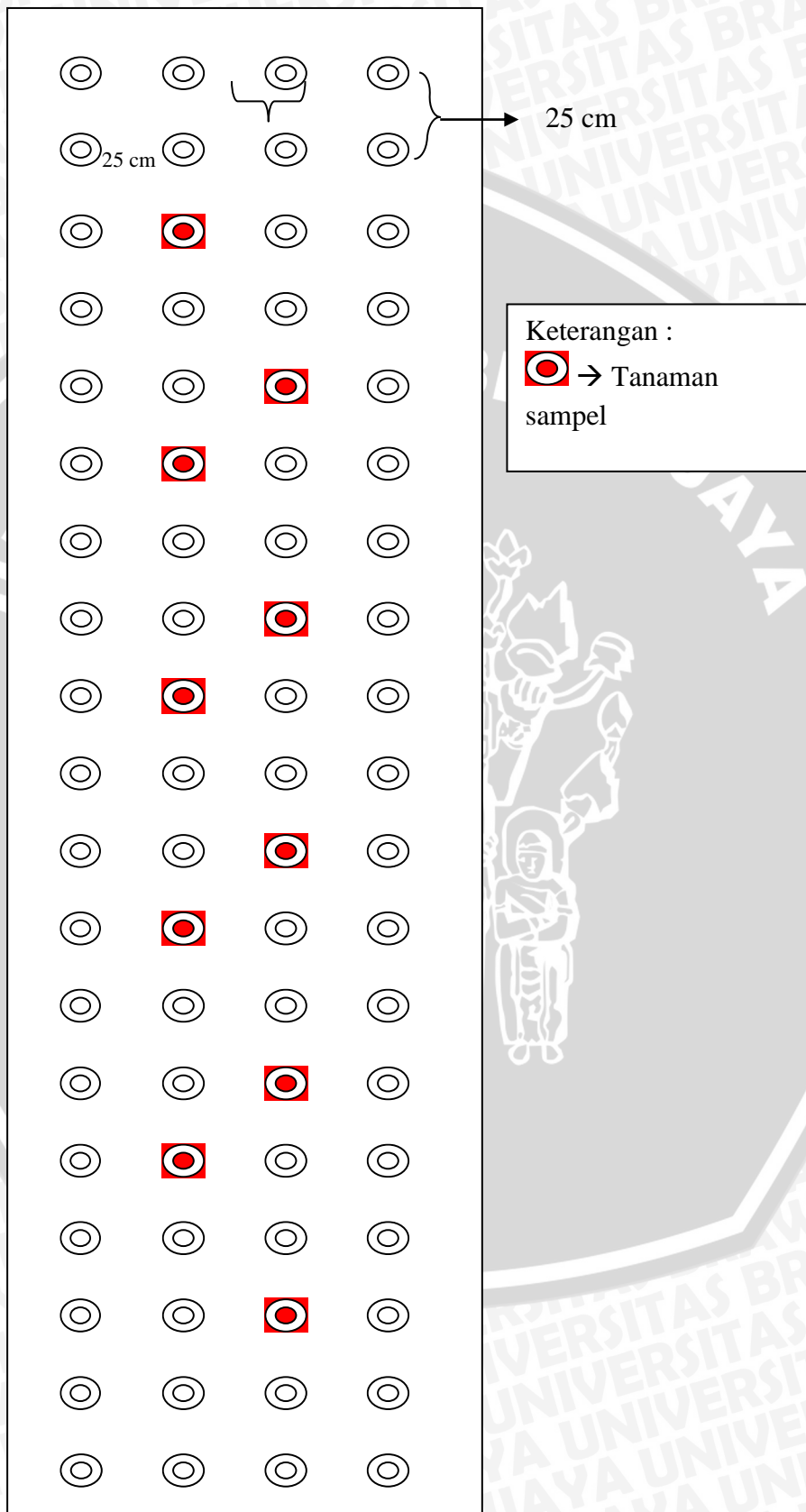


LAMPIRAN

Denah Lokasi Percobaan Lokasi Mojokerto, Jombang dan Kediri



Denah Plot Percobaan Lokasi Mojoketo, Jombang dan Kediri





Tabel 7. Data Hasil Analisis Tanah

LAPORAN HASIL ANALISA TANAH
LABORATORIUM UPT PENGEMBANGAN AGRIBISNIS TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
BEDALI - LAWANG


No	Asal Contoh Tanah	pH Larut		Bahan Organik			BO %	P2O5 Olesen ppm	Larut Asam Ac.pH 7.1 N (me)	KTK			Tekstur (%)		
		H2O	KCL	% C	% N	C/N				ms	me	pasir	debu	liat	Kel.
1 2 3	An. NOFIA RIZKI ANASARI Jombang Kediri Mojokerto	7.67	7.17	0.90	0.10	8.911	1.55	7.300	0.06	-	-	-	10.10	7.20	82.70
		6.59	6.12	0.82	0.10	9.200	1.59	12.400	0.03	-	-	-	68.70	12.30	19.00
		6.53	6.05	1.08	0.10	10.800	1.86	14.500	0.18	-	-	-	8.50	9.80	81.70
		<4.0	<2.5	<1.0	<0.1	<5	<5	<0.1	<0.3	<0.1	<5				
	Rendah sekali	4.1-5.5	2.6-4.0	1.1-2.0	0.11-0.2	5-10	5-10	0.1-0.3	0.4-1.0	0.11-0.3	5-16				
	Rendah	5.6-7.5	4.1-6.0	2.1-3.0	0.21-0.5	11-15	11-15	0.4-0.5	1.1-2.0	0.4-0.7	17-24				
	Sedang	7.6-8	6.1-6.5	3.1-5.0	0.51-0.75	16-25	16-20	0.6-1.0	2.1-6.0	0.8-1	25-40				
	Tinggi	>8	>6.5	>5.0	>0.75	>25	>20	>1.0	>8.0	>1.0	>40				

Lawang, 9 September 2014

Petugas Laboratorium

Maria Yulita E. SP
19700713 200701 2 010


 An. Kepala UPT PATPH
Karesub-Suber-Offisnia
 SUDIONO,S.Sos
19591019 196203 1 008

Tabel 8. Data Lingkungan Penelitian (Mojokerto, Jombang, Kediri)




BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
STASIUN KLIMATOLOGI KARANGPLOSO
 Jl.. Zentana No.33 Karangploso Malang
 Telp : (0341) 464827, 461696 ; Fax : (0341) 464827 ; Email : zentana33@yahoo.com , www.staklimkarangploso.info

DATA CURAH HUJAN TAHUN 2014

No.	Nama Pos Hujan	Koordinat	Elevasi	Desa	Kecamatan	Kabupaten	Satuan	Mel	Jun	Jul	Ags
1	Balongsenek	07,40,20,12 LS	95	Balongsenek	Kunjang	Kediri	Millimeter	65	160	45	-
2	Sumobito	07,31,13,2 LS	41	Sumobito	Sumobito	Jombang	Millimeter	-	-	-	-
3	Trowulan	07,33,21,79 LS	67	Trowulan	Trowulan	Mojokerto	Millimeter	24	26	7	23

Malang, 10 Maret 2015
 Kepala Seksi Observasi dan Informasi
 Stasiun Klimatologi Karangploso Malang



AMINUDIN AL-FONIJIL S.P.
 NIP. 19690604 199003 1 003

Tabel Anova Gabungan di Tiga Lokasi

Tabel 9. Panjang Tanaman (cm)

SK	db	JK	KT	F Hitung	F _{0,05}	F _{0,01}
Lokasi (L)	2	11.71	5.86	1.99	3.35	5.49
Ul. dlm Lokasi	9	26.46	2.94			
Perlakuan	3	692.10	230.70	79.10**	2.96	4.60
L X P	6	17.50	2.92	0.31	2.46	3.56
Galat	27	253.08	9.37			
Total	47	1000.85				

Tabel 10. Jumlah Daun (helai)

SK	db	JK	KT	F Hitung	F _{0,05}	F _{0,01}
Lokasi (L)	2	0.09	0.05	0.24	3.35	5.49
Ul. dlm Lokasi	9	1.68	0.19			
Perlakuan	3	114.08	38.03	165.50**	2.96	4.60
L X P	6	1.38	0.23	2.06	2.46	3.56
Galat	27	3.01	0.11			
Total	47	120.24				

Tabel 11. Panjang Daun (cm)

SK	db	JK	KT	F Hitung	F _{0,05}	F _{0,01}
Lokasi (L)	2	0.03	0.01	0.08	3.35	5.49
Ul. dlm Lokasi	9	1.63	0.18			
Perlakuan	3	76.58	25.53	199.43**	2.96	4.60
L X P	6	0.77	0.13	0.54	2.46	3.56
Galat	27	6.46	0.24			
Total	47	85.46				

Tabel 12. Lebar Daun (cm)

SK	db	JK	KT	F Hitung	F _{0,05}	F _{0,01}
Lokasi (L)	2	0.28	0.14	0.69	3.35	5.49
Ul. dlm Lokasi	9	1.82	0.20			
Perlakuan	3	190.82	63.61	163.06**	2.96	4.60
L X P	6	2.34	0.39	0.47	2.46	3.56
Galat	27	22.45	0.83			
Total	47	217.70				

Tabel 13. Luas Daun (cm²)

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F _{0,05}	F _{0,01}
Lokasi (L)	2	2344.34	1172.17	0.45	3.35	5.49
Ul. dlm Lokasi	9	23432.22	2603.58			
Genotip	3	819815.56	273271.85	158.93**	2.96	4.60
L X P	6	10316.94	1719.49	1.50	2.46	3.56
Galat	27	30853.12	1142.71			
Total	47	886762.19				

Tabel 14. Panjang Tangkai Daun (cm)

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F _{0,05}	F _{0,01}
Lokasi (L)	2	0.06	0.03	0.07	3.35	5.49
Ul. dlm Lokasi	9	3.51	0.39			
Perlakuan	3	47.53	15.84	44.55**	2.96	4.60
L X P	6	2.13	0.36	1.33	2.46	3.56
Galat	27	7.23	0.27			
Total	47	60.46				

Tabel 15. Lebar Tangkai Daun (cm)

SK	Db	JK	KT	F Hitung	F _{0,05}	F _{0,01}
Lokasi (L)	2	0.13	0.06	1.51	3.35	5.49
Ul. dlm Lokasi	9	0.38	0.04			
Perlakuan	3	5.67	1.89	8.46**	2.96	4.60
L X P	6	1.34	0.22	0.74	2.46	3.56
Galat	27	8.20	0.30			
Total	47	15.71				

Tabel 16. Tebal Tangkai Daun (mm)

SK	db	JK	KT	F Hitung	F _{0,05}	F _{0,01}
Lokasi (L)	2	1.54	0.77	0.99	3.35	5.49
Ul. dlm Lokasi	9	7.03	0.78			
Perlakuan	3	1155.07	385.02	580.10**	2.96	4.60
L X P	6	3.98	0.66	0.08	2.46	3.56
Galat	27	222.02	8.22			
Total	47	1389.64				

Tabel 17. Lingkar Tanaman (cm)

SK	Db	JK	KT	F Hit	F _{0,05}	F _{0,01}
Lokasi (L)	2	0.02	0.01	0.33	3.35	5.49
Ul. dlm Lokasi	9	0.31	0.03			
Perlakuan	3	291.59	97.20	4702.90**	2.96	4.60
L X P	6	0.12	0.02	0.91	2.46	3.56
Galat	27	0.62	0.02			
Total	47	292.66				

Tabel 18. Bobot Daun Tanaman (g)

SK	Db	JK	KT	F Hit	F _{0,05}	F _{0,01}
Lokasi (L)	2	26.34	13.17	2.95	3.35	5.49
Ul. dlm Lokasi	9	40.23	4.47			
Perlakuan	3	478.13	159.38	205.57**	2.96	4.60
L X P	6	4.65	0.78	0.07	2.46	3.56
Galat	27	318.92	11.81			
Total	47	868.27				

Tabel 19. Bobot Tangkai Daun (g)

SK	Db	JK	KT	F Hit	F _{0,05}	F _{0,01}
Lokasi (L)	2	59.68	29.84	2.54	3.35	5.49
Ul. dlm Lokasi	9	105.78	11.75			
Perlakuan	3	16883.99	5628.00	3564.84**	2.96	4.60
L X P	6	9.47	1.58	0.18	2.46	3.56
Galat	27	230.90	8.55			
Total	47	17289.84				

Tabel 20. Umur Panen

SK	Db	JK	KT	F Hit	F _{0,05}	F _{0,01}
Lokasi (L)	2	0.17	0.08	0.39	3.35	5.49
Ul. dlm Lokasi	9	1.94	0.22			
Perlakuan	3	148.25	49.42	593.00**	2.96	4.60
L X P	6	0.50	0.08	0.39	2.46	3.56
Galat	27	5.81	0.22			
Total	47	156.67				

Tabel 21. Bobot Segar Tanaman (g)

SK	Db	JK	KT	F Hit	F 0,05	F 0,01
Lokasi (L)	2	900.26	450.13	1.12	3.35	5.49
Ul. dlm Lokasi	9	3632.16	403.57			
Perlakuan	3	44191.41	14730.47	66.37**	2.96	4.60
L X P	6	1331.74	221.96	1.01	2.46	3.56
Galat	27	5904.87	218.70			
Total	47	55960.44				

Tabel 22. Potensi Hasil Pakchoy (ton.ha⁻¹)

SK	Db	JK	KT	F Hit	F 0,05	F 0,01
Lokasi (L)	2	36.68	18.34	1.85	3.35	5.49
Ul. dlm Lokasi	9	89.23	9.91			
Perlakuan	3	334.68	111.56	23.66**	2.96	4.60
L X P	6	28.29	4.71	1.35	2.46	3.56
Galat	27	94.01	3.48			
Total	47	582.89				





Genotip 1

Genotip 2

Genotip 3

Genotip 4

Gambar 5. Tipe Tumbuh Tanaman Pakchoy
 Genotip 1 (Semi Tegak), Genotip 2 (Tegak), Genotip 3 (Tegak), Genotip 4 (Tegak)



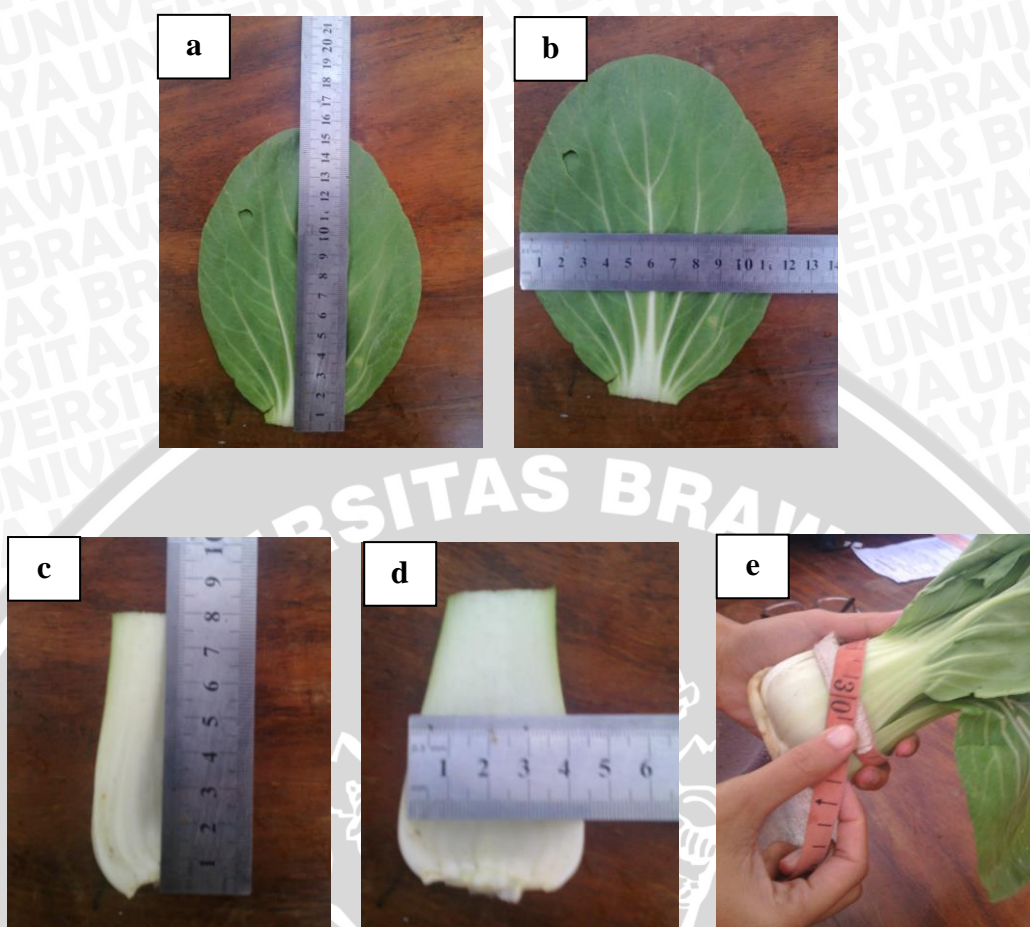
Genotip 1

Genotip 2

Genotip 3

Genotip 4

Gambar 6. Bentuk Daun Tanaman Pakchoy
 Genotip 1 (bulat telur sungsang sempit), Genotip 2 (bulat telur sungsang sempit),
 Genotip 3 (bulat) Genotip 4 (bulat telur sungsang lebar)



Gambar 7. Gambar Pengamatan Tanaman Pakchoy
 Keterangan : (a) Pengukuran panjang daun, (b) Pengukuran lebar daun,
 (c) Pengukuran panjang tangkai daun, (d) Pengukuran lebar tangkai daun, (e)
 Pengukuran lingkaran tanaman Pakchoy