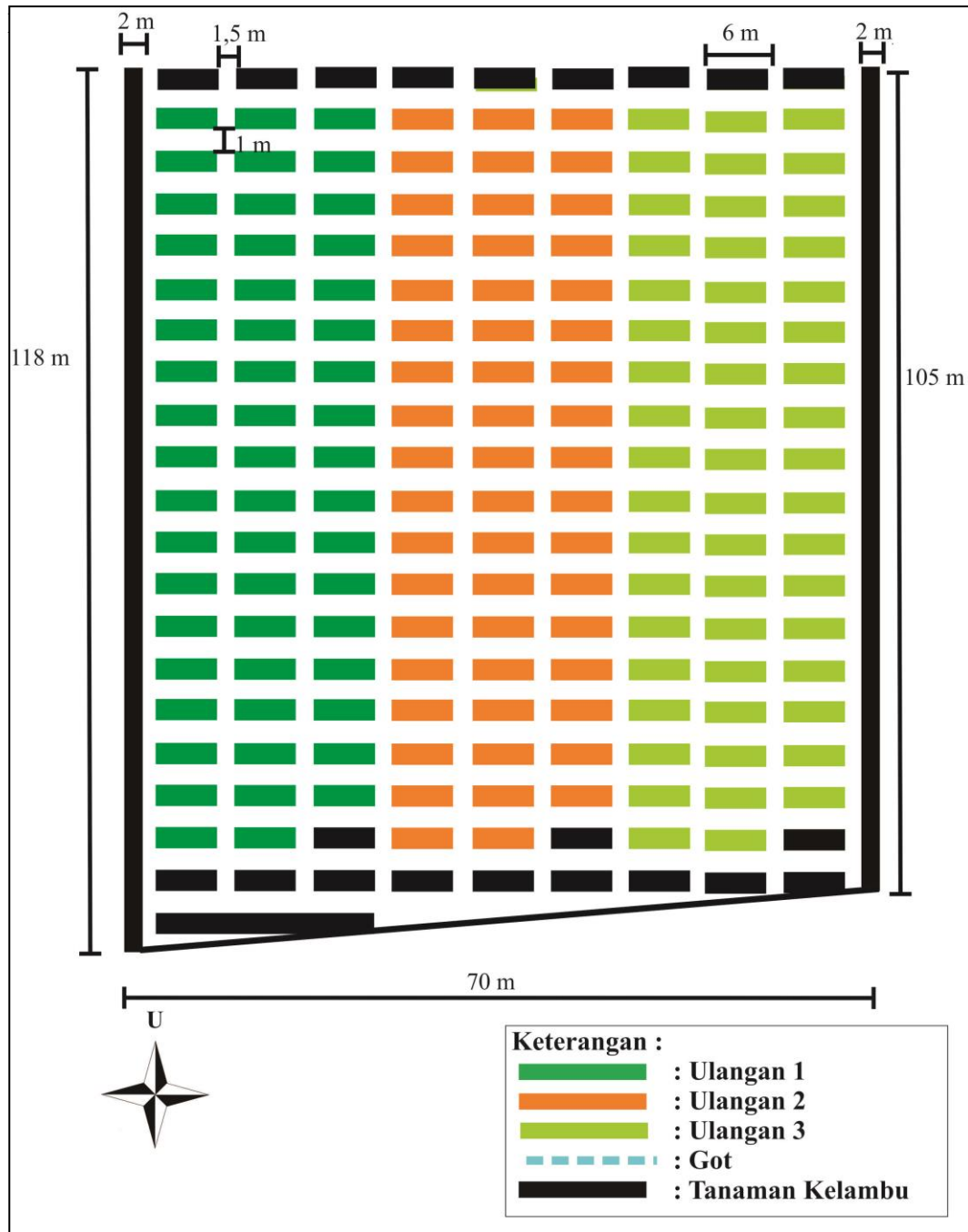
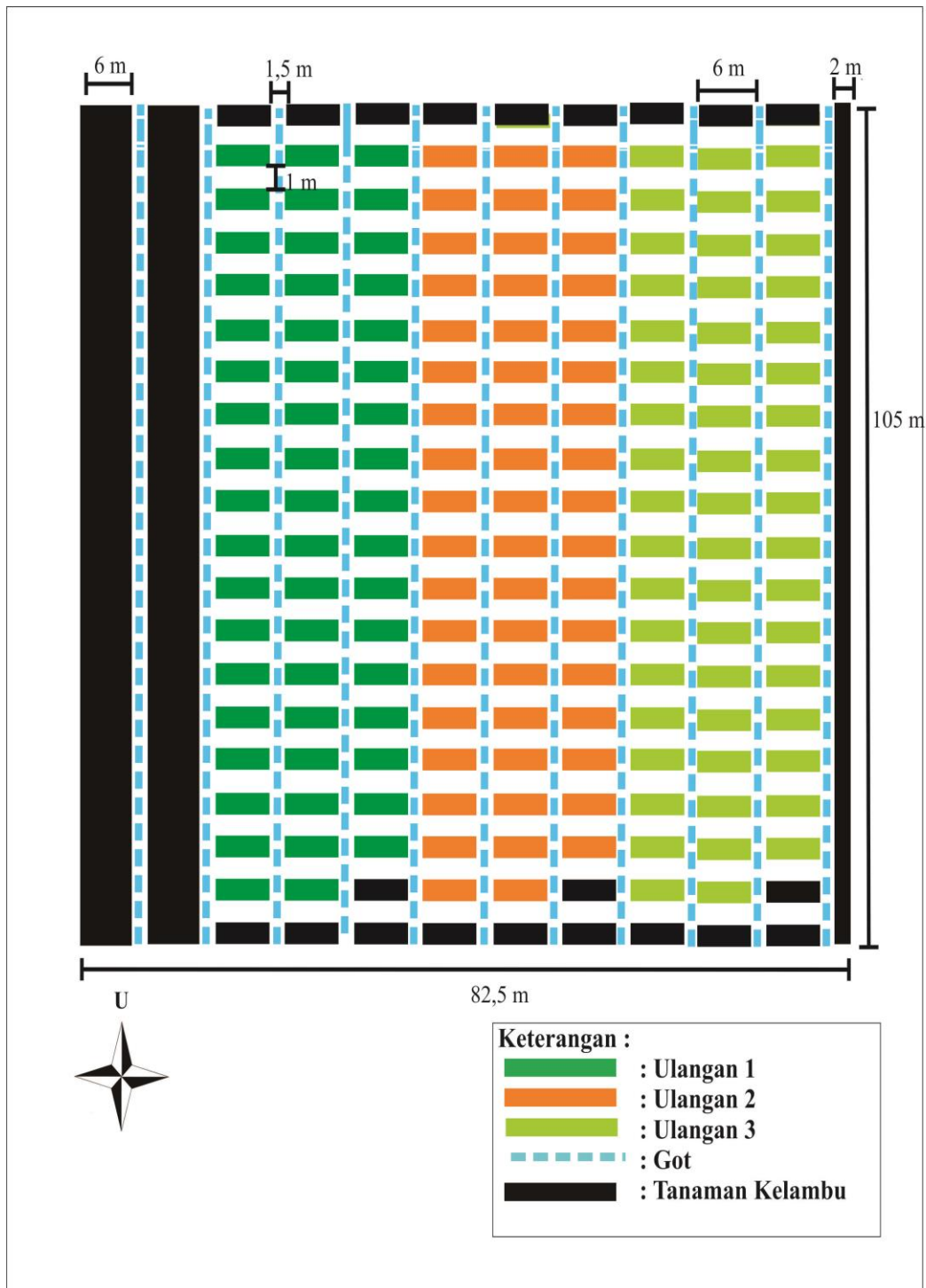


Lampiran 1. Denah Kebuh Percobaan Kediri

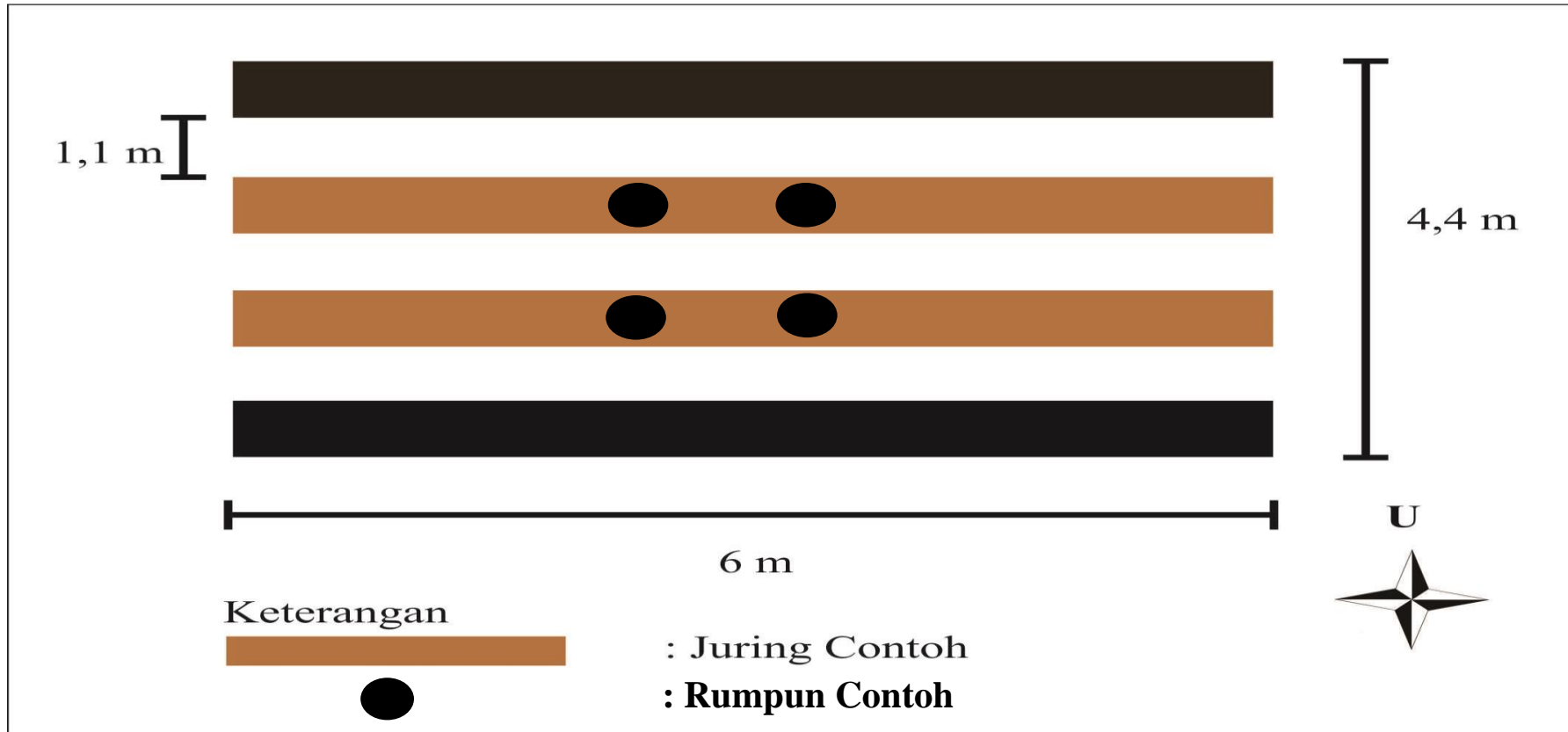


Gambar 3. Denah Kebun Percobaan Kediri

Lampiran 2. Denah Kebun Percobaan Pasuruan



Lampiran 3. Plot Percobaan



Gambar 5. Plot Percobaan

Lampiran 4. Perhitungan Pupuk Per Juring

1. Kebun Percobaan Kediri

1.1 Pupuk ZA

- Pupuk I

Luas Seluruh Plot Percobaan : $97,2 \text{ m} \times 66 \text{ m} = 6.415,2 \text{ m}^2 = 0,6415 \text{ ha}$.

Kebutuhan pupuk (0,6534 ha) = $0,6415 \text{ ha} \times 6 \text{ ku/ ha} = 3,849 \text{ ku}$

Kebutuhan pupuk I = $1/3 \times 3,849 \text{ ku} = 1,283 \text{ ku}$

Jumlah plot = 162

Dosis pupuk per plot = $1,283 \text{ ku} : 162 = 0,00792 \text{ ku} = 792 \text{ gram}$

Dosis pupuk per juring = $792 : 4 = 198 \text{ gram}$

- Pupuk II

Kebutuhan pupuk I = $2/3 \times 3,849 \text{ ku} = 2,566 \text{ ku}$

Jumlah plot = 162

Dosis pupuk per plot = $2,566 \text{ ku} : 162 = 0,01584 \text{ ku} = 1584 \text{ gram}$

Dosis pupuk per juring = $1584 : 4 = 396 \text{ gram}$

1.2 Pupuk SP36

Luas Seluruh Plot Percobaan : $97,2 \text{ m} \times 66 \text{ m} = 6.415,2 \text{ m}^2 = 0,6415 \text{ ha}$

Kebutuhan pupuk (0,6534 ha) = $0,6415 \text{ ha} \times 1 \text{ ku/ ha} = 0,6415 \text{ ku}$

Jumlah plot = 162

Dosis pupuk per plot = $0,6415 : 162 = 0,00396 \text{ ku} = 396 \text{ gram}$

Dosis pupuk per juring = $396 : 4 = 99 \text{ gram}$

1.3 KCl

Luas Seluruh Plot Percobaan : $97,2 \text{ m} \times 66 \text{ m} = 6.415,2 \text{ m}^2 = 0,6415 \text{ ha}$.

Kebutuhan pupuk (0,6415 ha) = $0,6415 \text{ ha} \times 2 \text{ ku/ ha} = 1,283 \text{ ku}$

Jumlah plot = 162

Dosis pupuk per plot = $1,283 \text{ ku} : 162 = 0,00792 \text{ ku} = 792 \text{ gram}$

Dosis pupuk per juring = $792 : 4 = 198 \text{ gram}$

2. Kebun Percobaan Pasuruan

2.1 Pupuk ZA

- Pupuk I

Luas Seluruh Plot Percobaan : $97,2 \text{ m} \times 66 \text{ m} = 6.415,2 \text{ m}^2 = 0,6415 \text{ ha}$.

Kebutuhan pupuk (0,6415 ha) = $0,6415 \text{ ha} \times 8 \text{ ku/ ha} = 5,132 \text{ ku}$

Kebutuhan pupuk I = $1/3 \times 5,132 \text{ ku} = 1,7107 \text{ ku}$

Jumlah plot = 162

Dosis pupuk per plot = $1,7107 \text{ ku} : 162 = 0,01056 \text{ ku} = 1056 \text{ gram}$

Dosis pupuk per juring = $1056 : 4 = 264 \text{ gram}$

- Pupuk II

Kebutuhan pupuk I = $2/3 \times 5,132 \text{ ku} = 3,4213 \text{ ku}$

Jumlah plot = 162

Dosis pupuk per plot = $3,4213 \text{ kw} : 162 = 0,02112 = 2112 \text{ gram}$

Dosis pupuk per juring = $2112 : 4 = 528 \text{ gram}$

2.2 Pupuk SP36

Luas Seluruh Plot Percobaan : $97,2 \text{ m} \times 66 \text{ m} = 6.415,2 \text{ m}^2 = 0,6415 \text{ ha}$.

Kebutuhan pupuk (0,6415 ha) = $0,6415 \text{ ha} \times 2 \text{ ku/ ha} = 1,283 \text{ ku}$

Jumlah plot = 162

Dosis pupuk per plot = $1,3068 \text{ ku} : 162 = 0,00791 \text{ ku} = 791 \text{ gram}$

Dosis pupuk per juring = $791 : 4 = 197,75 \text{ gram}$

Lampiran 5. Deskripsi Varietas PS 881

Keputusan Menteri Pertanian

Nomor : 1368/Kpts/ SR.120/10/2008

Tanggal : 28 Oktober 2008

Deskripsi Tebu Varietas PS 881

- Asal : Persilangan dari BQ 33 Polycross
- Sifat Morfologi
1. Batang
 - Bentuk ruas : Tersusun lurus, berbentuk konis sampai silindris
 - Warna batang : Hijau kecoklatan
 - Lapisan lilin : Tebal mempengaruhi warna ruas
 - Teras dan lubang : Kecil
 - Alur mata : Tidak ada
 2. Daun
 - Helai daun : Hijau
 - Warna daun : Segitiga daun warna hijau kecoklatan
 - Warna pelepah daun : Hijau agak kecoklatan
 - Ukuran lebar daun : Lebar dengan helaian tegak
 - Telinga daun : Ada, tinggi, kedudukan serong
 - Bulu bid. punggung : Ada jarang, kedudukan rebah
 - Daun tua : Mudah lepas
 3. Mata
 - Letak mata : Pada pangkal pelepah daun
 - Bentuk mata : Bulat, melebar pada tengah mata
 - Sayap mata : Berukuran sama lebar dengan tepi sayap atas
 - Rambut jambul : Tidak ada
 - Pusat tumbuh : Diatas tengah – tengah mata
 - Ukuran : Sedang samapi besar
- Sifat Agronomis
1. Pertumbuhan
 - Perkecambahan : Sedang
 - Kerapatan batang : Sedang
 - Diameter batang : Sedang
 - Pembungaan : Sedang
 - Kemasakan : Awal
 - Daya kepras : 13,47
 2. Potensi produksi
 - Lahan sawah
 - Hasil tebu (ku/ha) : 949
 - Rendemen (%) : 10,22
 - Hasil hablur (ku/ha) : 95,80
 3. Ketahanan hama dan penyakit
 - Penggerek batang : Toleran
 - Penggerek pucuk : Toleran
 - Penyakit blendok : Tahan
 - Leaf scorch : Tahan

- Luka api : Toleran
- Mosaic : Tahan
- 4. Kesesuaian lokasi : Cocok untuk tipologi lahan tegalan beriklim C2(Oldeman) dengan jenis tanah inceptisol, vertisol, dan ultisol
- 5. Peneliti : Hermono Budhisantoso, Eka Sugiyarta, Mirzawan PDN
- 6. Pemilik Varietas : Pusat Penelitian Perkebunan Gula Indonesia (P3GI)

Lampiran 6. Deskripsi Varietas Kidang Kencana

Keputusan Menteri Pertanian

Nomor : 334/Kpts/ SR.120/3/2008

Tanggal : 28 Maret 2008

Deskripsi Tebu Varietas Kidang Kencana

(Nama Asal PA 198)

Asal : Tidak diketahui, pertama kali berkembang di Dusun Kencana, Kecamatan Jatitujuh, Majalengka Jawa Barat

Sifat Morfologi

1. Batang

Bentuk ruas : Silindris, susunan antar ruas lurus sampai berbiku, dengan penampang melintang bulat.
 Warna batang : Hijau kekuningan, menjadi coklat keunguan bila terpapar sinar matahari
 Lapisan lilin : Ada di sepanjang ruas, tipis tidak mempengaruhi warna ruas
 Retakan tumbuh : Tidak ada
 Cicin tumbuh : Melingkar datar di atas puncak mata, dengan warna kuning kehijauan
 Teras dan lubang : Masif
 Bentuk buku ruas : Konis, dengan 2-3 baris mata akar, baris paling atas tidak melewati puncak mata
 Alur mata : Tidak ada

2. Daun

Warna daun : Hijau muda
 Ukuran lebar daun : Lebar (Lebih dari 6 cm)
 Lengkung daun : Melengkung kurang dari ½ panjang daun
 Telinga daun : Ada, lemah-sedang, dengan kedudukan serong
 Buku punggung : Tidak ada
 Sifat lepas pelepah : Mudah

3. Mata

Letak mata : Pada bekas pangkal pelepah
 Bentuk mata : Bulat telur, dengan bagian terlebar di tengah
 Sayap mata : Berukuran sama lebar, dengan tepi sayap bergerigi
 Rambut tepi basal : Tidak ada
 Rambut jambul : Tidak ada
 Pusat tumbuh : Di atas tengah mata

Sifat Agronomis

1. Pertumbuhan

Perkecambahan : Cepat, seragam
 Awal pertunasan : Cepat
 Kerapatan batang : Sedang (8-10 batang/ meter)
 Diameter batang : Sedang-besar
 Pembungaan : Sporadis
 Kemasakan : Tengah- lambat
 Daya kepras : Baik

2. Potensi produksi
 - Lahan sawah*
 - Hasil tebu (ku/ha) : 1125 ± 325 (112,5 ton/ha)(112500 kg/ha)
 - Rendemen (%) : $10,99 \pm 1,65$
 - Hasil hablur (ku/ha) : $110,6 \pm 22,1$ (11 ton/ha) (11200 kg/ha)
 - Lahan tegalan*
 - Hasil tebu (ku/ha) : 992 ± 238 (99 ton/ha) (99000 kg/ha)
 - Rendemen (%) : $9,51 \pm 0,88$
 - Hasil hablur (ku/ha) : $95,4 \pm 25,5$ (9,5 ton/ha) (9500 kg/ha)
3. Ketahanan hama dan penyakit
 - Penggerek batang : Tahan
 - Penyakit blendok : Tahan
 - Pohkabung : Tahan
 - Luka api : Tahan
4. Kesesuaian lokasi : Cocok untuk lahan tegalan dan sawah jenis tanah mediteran dengan iklim C3, Kambisol C3, Aluvial C2 dan Grumusol C2
5. Kadar sabut : + 13,05
6. Peneliti : Bari Ngarijan dan Kusmiyanto
7. Pemilik Varietas : PT.PG Rajawali Nusantara II

Lampiran 7. Deskripsi Varietas Bululawang

Keputusan Menteri Pertanian

Nomor : 322/Kpts/ SR.120/5/2004

Tanggal :12 Mei 2004

Deskripsi Tebu Varietas Bululawang	
Asal	: Varietas lokal dari Bululawang- Malang Selatan
Sifat Morfologi	
1. Batang	
Bentuk batang	: Silindris dengan penampang bulat
Warna batang	: Coklat kemerahan
Lapisan lilin	: Sedang –kuat
Retakan tumbuh	: Tidak ada
Cicin tumbuh	: Melingkar datar diatas pucuk mata
Teras dan lubang	: Masif
2. Daun	
Warna daun	: Hijau kekuningan
Ukuran lebar daun	: Panjang melebar
Lengkung daun	: Kurang dari setengah daun cenderung tegak
Telinga daun	: Pertumbuha lemah sampai sedang, kedudukan sorong
Buku punggung	: Ada, lebat, condong membentuk jalur lebar
3. Mata	
Letak mata	: Pada bekas pangkal pelepah daun
Bentuk mata	: Segitiga dengan bagian terlebar di bawah tengah-tengah mata
Sayap mata	: Tepi sayap mata rata
Rambut tepi basal	: Ada
Rambut jambul	: ada
Sifat Agronomis	
1. Pertumbuhan	
Perkecambahan	Lambat
Diameter batang	: Sedang sampai besar
Pembungaan	: Berbung sedikit sampai banyak
Kemasakan	: Tengah sampai lambat
Kadar sabut	: 13-14%
Koefisien daya tumbuh	: Tengah- panjang
2. Potensi produksi	
Hasil tebu (ton/ha)	: 94,3
Rendemen (%)	: 7,51
Hasil hablur (ku/ha)	: 6,9
3. Ketahanan hama dan penyakit	
Penggerek pucuk	: Peka

Penggerek batang	:	Peka
Penyakit blendok	:	Peka
Pohkabung	:	Moderat
Luka api	:	Tahan
Mosaic	:	Tahan
4. Kesesuaian lokasi	:	Tipe lahan geluh berpasir, cukup pengairan, drainase baik

Lampiran 8. Tabel Pengamatan Morfologi

1. Daun	
Helai	Tegak/ melengkung; lebar <4/4-6/>6cm; hijau/kehijauan/kekuningan
Segitiga	Hijau kecoklatan/coklat kehijauan/coklat muda/ coklat kekuningan
Telinga	Tidak ada/ tinggi1/>1-<3/>3 kali lebarnya
Sifat lepas pelepah	Sukar/agak mudah/ mudah
Warna pelepah	Hijau tua/hijau muda/hijau kekuningan/ hijau muda/ ungu tua
2. Batang	
2.1 Ruas	
Warna	
Lapisan lilin	Tidak ada/ tipis/ sedang/tebal;mempengaruhi warna/tidak
Bentuk ruas	Silindirs/konis/konis terbalik/tong/kumparan/cembung cekung
Susunan ruas	Lurus/berbiku
Noda gabus	Tidak ada/jarang/rapat
Retakan gabus	Tidak ada/< ¼ / > ¼ jumlah ruas/ semua ruas
2.2 Buku Ruas	
Bentuk	Silindirs/ konis/konis terbalik/tong/kumparan
Cincin tumbuh	Melingkar dalam/melengkung; diatas/ menyinggung/dibelakag/dibawah pucuk
Mata akar	2/3/4 baris/ lebih; baris paling atas tidak/melewati puncak mata
2.3 Mata	
Kedudukan	Pada/diatas bekas pangkal pelepah daun
Bentuk	Bulat/ bulat panjang/bulat telur/bulat telur terbalik/segitiga
Bagian terlebar	Dibawah/pada/ diatas ditengah tengah mata
Ukuran sayap	Rata/bergerigi/ puncak berlekuk
Rambut tepi	Tidak ada/ada
Rambut jambul	Tidak ada/ada

Lampiran 9. Klon Potensial

No	Klon/Varietas	Anakan	Σbatang (per meter)	Rumpun	Tinggi(cm)	Ruas (per batang)	Sogolan (per meter)	Diameter (cm)	Jumlah Karakter Unggul
1	PS 07-109	9,88	8,43	3,06	229,9	12,12	1,47	26,95	3
2	PS 07-147	8,51	6,43	2,93	234,64	12,43	2,46	26,28	3
3	PS 07-162	12,57	8,46	3,33	242,23	11,12	0,56	27,09	4
4	PS 07-249	10,13	8,18	3,44	234,08	10,97	1,33	25,9	4
5	PS 07-326	12,56	9,81	3	223,13	10,67	0,28	24,88	4
6	PS 07-366	9,88	7,03	3,08	237,89	12,46	0,47	27,18	3
7	PS 07-146	10,46	8,78	2,92	241,2	10,03	1,76	26,8	3
8	PS 08-121	13,22	10,32	3,36	234,55	10,68	0,68	25,14	5
9	PS 08-137	11,03	8,94	3,28	254,57	11,69	0,46	25,25	4
10	PS 08-396	13,4	10,04	3,57	207,04	10,27	0,46	24,8	4
11	PS 08-150	12,04	7,78	3,29	210,67	11,47	0,68	25,61	3
12	PS 08-207	9,57	9,13	3,14	220,4	9,49	1,11	26,21	2
13	PS 08-208	11,79	9,26	3,65	239,47	11,62	1,28	26,28	6
14	PS 08-182	8,68	7,64	3,08	183,42	12,35	1,22	26,96	2
15	PS 08-233	11,69	8,78	3,43	130,11	13,28	2,4	25,4	4
16	PS 08-255	13,11	10,14	3,18	138,07	9,58	0,44	25,04	3
17	PS 08-232	7,58	7,49	3,11	255,04	12,14	1,44	24,93	3
18	PS 08-256	12,74	9,65	3,43	252,26	11,53	0,51	24,43	6
19	PS 08-225	10,69	8,69	3,43	234,38	10,71	1,54	24,09	4
20	PS 08-245	15,35	11,74	4,07	234,48	10,05	0,24	24,88	5

No	Klon/Varietas	Anakan	Σbatang (per meter)	Rumpun	Tinggi(cm)	Ruas (per batang)	Sogolan (per meter)	Diameter (cm)	Jumlah Karakter Unggul
21	PS 08-272	11,94	9,61	3,43	217,05	10,14	0,49	26,29	3
22	PS 07-108	12,81	9,5	3,67	241,57	11,48	0,54	25,71	5
23	PS 08-279	12,47	9,82	3,65	231,22	11,02	0,64	23,09	5
24	PS 08-327	13,74	10,64	3,44	244,68	10,26	0,38	23,79	4
25	PS 08-355	11,5	8,96	3,56	261,21	10,77	0,39	25,66	5
26	PS 08-359	13,65	10,56	3,68	204,65	9,13	0,35	26,94	4
27	PS 08-348	11,9	9,53	3,28	219,34	11,13	0,5	25,52	3
28	PS 08-380	12,63	9,85	3,68	243,28	10,58	0,6	26	6
29	PS 08-378	11,14	8,25	3,61	248,59	12,23	0,44	25,49	5
30	PS 01-125	13,00	8,97	3,44	246,84	10,89	0,75	24,56	5
31	PS 01-159	13,28	9,94	3,53	245,12	9,42	0,46	24,26	5
32	PS 01-160	15,28	12,18	3,97	229,44	7,56	0,83	21,69	4
33	PS 08-340	7,43	6,57	3,08	251,79	11,54	2,01	26,13	3
34	PS 08-108	10,31	7,81	3,21	203,3	10,67	0,6	24,78	2
35	PS 08-184	10,61	9	3,99	243,2	10,14	3,51	23,56	2
36	PS 08-187	10,75	8,88	3,43	264,05	10,47	0,64	24,78	4
37	PS 08-200	13,54	11,97	3,67	246,85	8,42	0,35	22,48	4
38	PS 07-346	10,95	8,99	3,81	218,6	9,78	1,07	24,92	2
39	PS 07-139	15,39	10,83	4,21	211,86	7,36	0,89	21,93	3
40	PS 08-399	11,86	9,56	3,31	201,51	11,2	2,63	25,11	2
41	PS 08-101	11,11	9,44	3,76	207,46	10,48	0,79	24,55	4

No	Klon/Varietas	Anakan	Σbatang (per meter)	Rumpun	Tinggi(cm)	Ruas (per batang)	Sogolan (per meter)	Diameter (cm)	Jumlah Karakter Unggul
42	PS 97-160	11,22	10,29	3,74	243,2	8,8	0,94	24,29	5
43	PS 08-305	8,93	7,26	3,15	234,32	13,23	0,38	27,45	2
44	PS 08-325	9,99	9,61	3,19	246,83	9,4	1,6	23,41	2
45	PS 08-273	11,65	10,21	3,51	249,56	10,04	0,65	27,02	5
46	PS 08-242	10,44	8,4	3,04	209,73	11,72	1,22	25,01	2
47	PS 08-372	12,29	9,74	3,89	207,34	11,09	0,22	25,24	5
48	PS 07-394	10,18	7,61	3,38	224,87	13,42	0,72	27,35	2
49	PS 08-122	11,03	8,82	3,13	236,74	10,19	0,67	25,26	3
50	PS 08-406	12,29	7,63	4,00	140,7	7,41	0,29	25,99	3
51	PS 881	11,38	9,82	3,65	223,91	10,13	0,44	25,71	
52	KK	11,18	8,88	3,08	240,85	11,43	0,44	23,55	
53	BL	10,24	10,1	3,49	214,27	10,13	0,93	23,04	
	Rerata Varietas Pembeding	10,93	9,6	3,4	226,34	10,56	0,63	24,1	

Keterangan :

: Klon Terbaik

Penentuan klon unggul dititikberatkan pada variabel komponen hasil (diameter, rumpun, batang, tinggi, ruas, tunas) yang secara signifikan berpengaruh nyata tanpa adanya interaksi genetik dan lingkungan. Namun karakter lain sebagai pendukung penentuan klon terbaik.

Lampiran 10. Dokumentasi Kegiatan



Gambar 6. Kebun Percobaan Kediri



Gambar 7. Kebun Percobaan Pasuruan



Gambar 8. Tanam Kediri



Gambar. 9 Pemberian imidakloprit



Gambar 5. Tanam Pasuruan



Gambar 6. Persiapan benih



Gambar 10. Pupuk II



Gambar 11. Penyulaman Kediri



Gambar 12. Pengambilan tanaman sulaman



Gambar 13. Tanaman Sulaman



Gambar 14. Penyulama di Kebun Pasuruan



Gambar 15. Pengamatan OPT

Lampiran 11. Dokumentasi Tanaman



Gambar 16. Tanaman 1 BST Kediri



Gambar17. Tanaman 1 BST Pasuruan



Gambar 18. Tanaman 3 BST Kediri



Gambar19. Tanaman 3 BST Pasuruan



Gambar 20. Tanaman 6 BST Kediri



Gambar 21. Tanaman 6 BST Pasuruan

Lampiran 12. Karakter Morfologi



Gambar 23. Tipe daun melengkung



Gambar 24. Tipe daun tegak



Gambar 25. Sendi segita daun hijau kecoklatan



Gambar 26. Segitiga daun coklat kehijauan



Gambar 27. Warna daun hijau



Gambar 28. Telinga daun (a) Tidak ada; (b) ada telinga daun



Gambar 29. Warna batang;(a) hijau kekuningan
(b)hijau keunguan; (c)kuning kehijauan;
(d) ungu.



Gambar 30. Bentuk ruas;
(a) Silindirs
(b) Kumparan



Gambar 31. (a) Bulat;(b) Bulat telur, (c)
Bulat telur.

Lampiran 13. Perhitungan Anova

Tabel 1. Anova Gabungan Daya Kecambah

SK	Db	SS	MS	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	16656,93	16656,93	103,63	21,19769	**
Ulangan per lokasi	4	642,9167	160,7292			
Varietas	52	9510,285	182,8901	2,775	1,40562	**
VxL	52	3426,033	65,88525	2,85	1,40562	**
Galat	208	4799,358	23,07384			
Total	317					

Tabel 2. Anova Gabungan Anakan

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	1434,55	1434,55	5,3954	7,70865	tn
Ulangan per lokasi	4	1063,54	265,884			
Varietas	52	967,251	18,601	5,12088	1,40562	**
VxL	52	189	3,63238	1,32	1,40562	tn
Galat	208	571,10	2,74566			
Total	317					

Tabel 3. Anova Gabungan rumpun 3 BST

SK	db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	1,115391	1,115391	0,176831	7,708647	tn
Ulangan per lokasi	4	25,2307	6,307674			
Varietas	52	30,34351	0,583529	3,120984	1,614952	**
VxL	52	13,57211	0,261002	1,396	1,406	tn
Galat	208	38,89	0,18697			
Total	317					

Tabel 4. Anova Gabungan Penggerek Pucuk 3 BST

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	1,09542	1,09542	0,05178	7,70865	tn
Ulangan per lokasi	4	84,6133	21,1533			
Varietas	52	7,24913	0,13941	0,65949	1,40562	tn
VxL	52	10,9921	0,21139	0,68353	1,40562	tn
Galat	208	64,3251	0,30926			
Total	317					

Tabel 5. Anova Gabungan Penggerek Batang 3 BST

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	60,70316	60,70316	2,251567	7,70865	tn
Ulangan per lokasi	4	107,8417	26,96041			
Varietas	52	250,0283	4,808237	1,768792	1,40562	**
VxL	52	109,5153	2,106064	0,774752	1,40562	tn
Galat	208	565,4216	2,718373			
Total	317					

Tabel 6. Anova Gabungan Mosaic 3 BST

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	292,6105	292,6105	0,143181	7,708647	tn
Ulangan per lokasi	4	8174,547	2043,637			
Varietas	52	135130,1	2598,655	16,98367	1,40562	**
VxL	52	7956,47	153,009	0,934798	1,40562	tn
Galat	208	34045,73	163,6814			
Total	317					

Tabel 7. Anova Gabungan Pohkabung 3 BST

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	0,421444	0,421444	0,167137	7,708647	tn
Ulangan per lokasi	4	10,08619	2,521547			
Varietas	52	83,4706	1,605204	5,463476	1,40562	**
VxL	52	27,96034	0,537699	1,830113	1,40562	**
Galat	208	61,11171	0,293806			
Total	317					

Tabel 8. Anova Gabungan Rumpun 6 BST

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	1,35397	1,35397	0,462032	7,708647	tn
Ulangan per lokasi	4	11,72187	2,930468			
Varietas	52	14,28092	0,274633	1,299486	1,40562	tn
VxL	52	9,799965	0,188461	0,891743	1,40562	tn
Galat	208	43,95868	0,21134			
Total	317					

Tabel 9. Anova Gabungan Jumlah Batang

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	71,2272	71,2272	1,62074	7,708647	tn
Ulangan per lokasi	4	175,7893	43,94733			
Varietas	52	486,3788	9,353439	6,576235	1,40562	**
VxL	52	92,01354	1,769491	1,244097	1,40562	tn
Error	208	295,8403	1,422309			
Total	317					

Tabel 10. Anova Gabungan Tinggi Batang

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	1794,906	1794,906	0,371145	7,708647	tn
Ulangan per lokasi	4	19344,54	4836,136			
Varietas	52	141747,8	2725,919	5,179948	1,614952	**
VxL	52	31139,45	598,8355	1,137942	1,40562	tn
Galat	208	109458,9	526,2445			
Total	317					

Tabel 11. Anova Gabungan Diameter Batang

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	27,25321	27,25321	0,665925	7,708647	tn
Ulangan per lokasi	4	163,7014	40,92536			
Varietas	52	575,6995	11,07114	2,968859	1,614952	**
VxL	52	260,5179	5,00996	1,34348	1,40562	tn
Galat	208	775,6509	3,729091			
Total	317	1802,823				

Tabel 12. Anova Gabungan Jumlah Ruas

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	172,8485	172,8485	4,877702	7,708647	tn
Ulangan per lokasi	4	141,7458	35,43646			
Varietas	52	575,8974	11,07495	2,405025	1,614952	**
VxL	52	254,6019	4,896191	1,063252	1,40562	tn
Galat	208	957,8237	4,604922			
Total	317					

Tabel 13. Anova gabungan Sogolan

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	17,37561	17,37561	3,157146	7,708647	tn
Ulangan per lokasi	4	22,01433	5,503581			
Varietas	52	147,735	2,841057	6,973921	1,40562	**
VxL	52	22,73087	0,437132	1,073025	1,40562	tn
Galat	208	84,73567	0,407383			
Total	317					

Tabel 14. Anova Gabungan Kerobohan

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	11341,5	11341,5	208,9703	7,708647	**
Ulangan per lokasi	4	217,0931	54,27328			
Varietas	52	18824,9	362,0172	21,91359	1,40562	**
VxL	52	12985,64	249,7239	15,11627	1,40562	**
Galat	208	3436,204	16,52021			
Total	317	46805,34				

Tabel 15. Anova Gabungan Penggerek Pucuk 6 BST

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	0,752045	0,752045	1,263429	7,708647	tn
Ulangan per lokasi	4	2,380964	0,595241			
Varietas	52	32,79986	0,630767	1,105676	1,40562	tn
VxL	52	27,8206	0,535012	0,937826	1,40562	tn
Galat	208	118,66	0,570481			
Total	317					

Tabel 16. Anova Gabungan Penggerek Batang 6 BST

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	2,600592	2,600592	1,475715	7,708647	tn
Ulangan per lokasi	4	7,049038	1,76226			
Varietas	52	27,45962	0,52807	1,313613	1,614952	tn
VxL	52	29,51788	0,567652	1,412076	1,40562	tn
Galat	208	83,61556	0,401998			
Total	317					

Tabel 17. Anova Gabungan Mosaic 6 BST

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	608,5835	608,5835	1,88366	7,708647	tn
Ulangan per lokasi	4	1292,343	323,0857			
Varietas	52	52936,01	1018	15,74817	1,40562	**
VxL	52	18980,74	365,0142	5,646666	1,40562	**
Galat	208	13445,62	64,64243			
Total	317					

Tabel 18. Anova Gabungan Penyakit Pohkabung

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	2,582779	2,582779	29,57674	7,708647	**
Ulangan per lokasi	4	0,349299	0,087325			
Varietas	52	40,1129	0,771402	28,57229	1,614952	**
VxL	52	20,24258	0,38928	14,41873	1,614952	**
Galat	208	5,615636	0,026998			
Total	317					

Tabel 19. Volume batang

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab	Keterangan
Lokasi	1	222822418,3	222822418,3	1,6	7,70	tn
Ulangan per lokasi	4	556297111,1	139074277,8			
Varietas	52	1514512677	29125243,78	3,5	1,61	**
VxL	52	43547559,37	837453,0648	0,1	1,40562	tn
Galat	208	1720216959	8270273,84			
Total	317	4057396724				

Lampiran 14. Data Curah Hujan Kebun Percobaan Kediri



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

STASIUN KLIMATOLOGI MALANG

Jl. Zentana No.33 Karangploso Malang

Telp : (0341) 464827, 461595 ; Fax : (0341) 464827 ; Email : zentana33@yahoo.com , Website : karangploso.jatim.bmkg.go.id

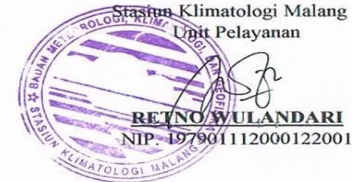
DATA CURAH HUJAN TAHUN 2016 - 2017

Nama Pcs : *Jengkol*
 Koordinat : *07°51'49.5" LS*
112°08'50.6" BT

Desa : *Ploso Kidul*
 Kecamatan : *Plosoklaten*
 Kabupaten : *Kediri*
 Tinggi : *106 m*

NO	Tahun	Unsur Iklim	Satuan	Bulan											
				Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt	Nov	Des
1	2016	Curah Hujan	mm										410	452	272
2	2017	Curah Hujan	mm	517	342	473	370	196	194	31	0	12			

Malang, 27 November 2017

Stasiun Klimatologi Malang
Unit Pelayanan

Lampiran 15. Data Curah Hujan Kebun Percobaan Pasuruan



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA

STASIUN KLIMATOLOGI MALANG

Jl. Zentana No.33 Karangploso Malang

Telp : (0341) 464827, 461595 ; Fax : (0341) 464827 ; Email : zentana33@yahoo.com , Website : karangploso.jatim.bmkg.go.id

DATA CURAH HUJAN TAHUN 2016 - 2017

Nama Pos : P3GI
 Koordinat : 07°38'52.7" LS
 112°54'43.5" BT

Desa : Pakuncen
 Kecamatan : Bagolor
 Kabupaten : Pasuruan
 Tinggi : 17 m

NO	Tahun	Unsur Iklim	Satuan	Bulan											
				Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sept	Okt	Nov	Des
1	2016	Curah Hujan	mm										0	85	283
2	2017	Curah Hujan	mm	352	182	239	157	21	18.5	0	0	0			

Malang, 27 November 2017

Stasiun Klimatologi Malang

Pusat Pelayanan



REENO MULANDARI

NIP. 197901112000122001