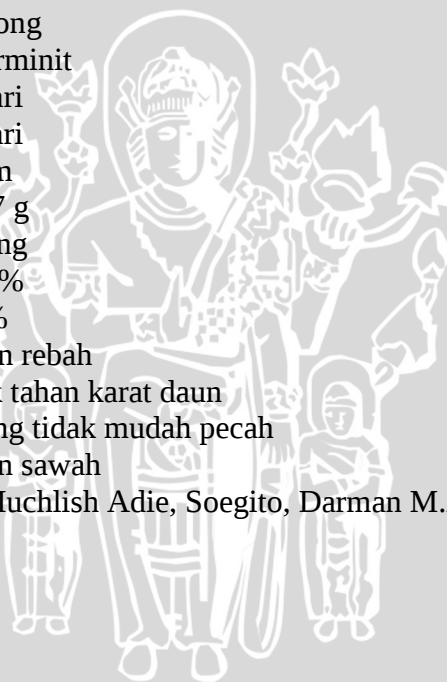


Lampiran 1. Deskripsi Varietas Kaba

Dilepas tahun	: 22 Oktober 2011
SK. Mentan	: No. 532/Kpts/TP. 240/10/2001
No. Induk	: MSC 9524-IV-C-7
Asal	: Silang ganda 16 tetua
Hasil rata-rata	: 2,13 t/ha
Warna Hipokotil	: Ungu
Warna Epikotil	: Hijau
Warna Kotiledon	: Kuning
Warna Bulu	: Coklat
Warna Bunga	: Ungu
Warna Kulit Biji	: Kuning
Warna Polong Masak	: Coklat
Warna Hilum	: Coklat
Bentuk Biji	: Lonjong
Tipe tumbuh	: Determinit
Umur Berbunga	: 35 hari
Umur Saat Panen	: 85 hari
Tinggi Tanaman	: 64 cm
Bobot 100 Biji	: 10,37 g
Ukuran Biji	: Sedang
Kandungan Protein	: 44,0 %
Kandungan Lemak	: 8,0 %
Kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan Penyakit	: Agak tahan karat daun
Sifat-sifat lain	: Polong tidak mudah pecah
Wilayah Adaptasi	: Lahan sawah
Pemulia	: M. Muchlish Adie, Soegito, Darman M.A., dan Arifin



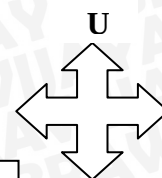
Lampiran 2. Deskripsi Varietas Anjasmoro

Dilepas tahun	: 22 Oktober 2011
SK. Mentan	: No. 532/Kpts/TP. 240/10/2001
No. Induk	: Mansuria 359-49-4
Asal	: Seleksi massa dari populasi galur murni Mansuria
Hasil rata-rata	: 2,03 – 2,25 t/ha
Warna Hipokotil	: Ungu
Warna Epikotil	: Ungu
Warna Kotiledon	: Hijau
Warna Bulu	: Putih
Warna Bunga	: Ungu
Warna Kulit Biji	: Kuning
Warna Polong Masak	: Coklat muda
Warna Hilum	: Kning kecoklatan
Bentuk Daun	: Oval
Ukuran daun	: Lebar
Perkecambahan	: 78-76%
Tinggi Tanaman	: 64-68 cm
Jumlah cabang	: 2,9- 5,6 cabang
Jumlah buku pada batang utama	: 12,9-14,8
Umur Berbunga	: 35,7-39,4 hari
Umur masak	: 82,5-92,5 hari
Bobot 100 biji	: 14,8-15,3 g
Kandungan protein biji	: 41,8 – 42,1%
Kandungan lemak	: 17,2 – 18,6%
Ketahanan terhadap kerebahan	: Tahan rebah
Ketahanan terhadap karat daun	: Moderat
Ketahanan terhadap pecah polong	: Polong tidak mudah pecah
Pemulia	: Takashi Sanbuichi, Nagoaki Sekiya, Jamluddin M., Susanto, Darman M.A., dan M. Muchlish Adie, Soegito

Lampiran 3. Deskripsi Varietas Grobogan

Dilepas tahun	: 2008
SK. Mentan	: No. 238/Kpts/SR. 120/3/2008
Asal	: Pemurnian populasi lokal Malabar Grobogan
Tipe tumbuh	: Determinit
Warna Hipokotil	: Ungu
Warna Epikotil	: Ungu
Warna Kotiledon	: Hijau agak tua
Warna Bulu	: Coklat
Warna Bunga	: Ungu
Warna Kulit Biji	: Kuning muda
Warna Polong Masak	: Coklat
Warna Hilum	: Coklat
Bentuk Biji	: Lanceolate
Percabangan	: -
Umur Berbunga	: 30 – 32 hari
Umur Saat Panen	: ± 76 hari
Tinggi Tanaman	: 50 – 60 cm
Bobot Biji	: ± 18 g/100 biji
Hasil Rata-rata	: 2,77 t/ha
Potensi Hasil	: 340 t/ha
Ukuran Biji	: Sedang
Kandungan Protein	: 43,9 %
Kandungan Lemak	: 18,4 %
Daerah Sebaran	: Beradaptasi baik pada beberapa kondisi lingkungan tumbuh yang berbeda cukup besar, pada musim hujan dan daerah beririgasi baik
Sifat-sifat lain	: Polong masak tidak mudah pecah, pada saat panen daun luruh 95-100 % saat panen > 95 % daunnya telah luruh
Pemulia	: Suhartina dan M. Muchlish Adie
Peneliti	: T. Adisarwanto, Sumarsono, Sunardi, Tjandramukti, Ali Muchtar, Sihono, SB. Purwanto, Siti Khawariyah, Murbantoro, Aloodi, Tino Vihara, Farid Mufhti dan Suharno.
Pengusul	: Pemerintah Daerah Kabupaten Grobogan, BPSB Jateng, Pemerintah Daerah Propinsi Jateng

Lampiran 4. Denah Petak Percobaan Lokasi Pasuruan

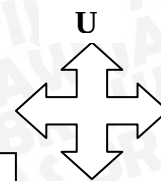


Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 3	Ulangan 4
Kaba	UB 3	UB 4	Balitkabi 3
UB 3	UB 1	Kaba	UB 3
Balitkabi 4	Balitkabi 6	UB 3	UB 5
Grobogan	Anjasmoro	UB 2	UB 2
Balitkabi 1	UB 4	Balitkabi 1	UB 6
UB 2	Balitkabi 4	Balitkabi 5	Grobogan
UB 5	Kaba	UB 1	Anjasmoro
UB 6	UB 6	Grobogan	Balitkabi 1
Anjasmoro	UB 5	Anjasmoro	UB 1
UB 4	Balitkabi 3	UB 6	Kaba
Balitkabi 2	Balitkabi 2	Balitkabi 2	Balitkabi 6
Balitkabi 3	Grobogan	Balitkabi 6	UB 4
UB 1	UB 2	Balitkabi 3	Balitkabi 5
Balitkabi 5	Balitkabi 5	UB 5	Balitkabi 4
Balitkabi 6	Balitkabi 1	Balitkabi 4	Balitkabi 2

40 cm

70 cm

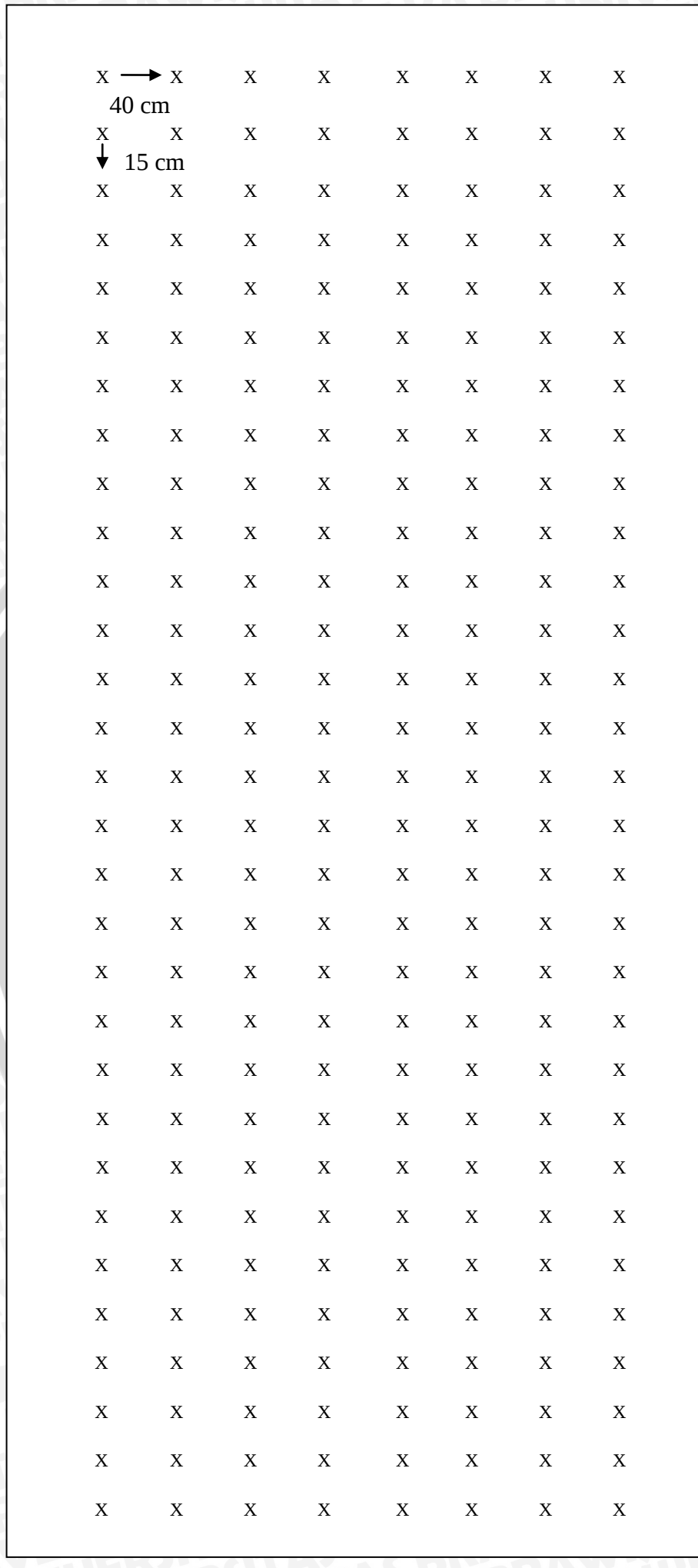
Lokasi Malang



Ulangan 1	Ulangan 2	Ulangan 3	Ulangan 4
Grobogan	Kaba	Balitkabi 2	UB 6
UB 5	Balitkabi 2	UB 1	Balitkabi 1
Balitkabi 1	Grobogan	Balitkabi 6	Balitkabi 5
Balitkabi 6	UB 3	Grobogan	UB 3
Balitkabi 2	Balitkabi 5	UB 3	Anjasmoro
UB 2	UB 2	UB 2	UB 5
Balitkabi 4	Anjasmoro	UB 6	Balitkabi 3
Kaba	UB 1	Balitkabi 4	Kaba
Anjasmoro	UB 4	UB 4	Balitkabi 2
Balitkabi 3	UB 5	Balitkabi 5	Balitkabi 4
UB 1	UB 6	Anjasmoro	Balitkabi 6
Balitkabi 5	Balitkabi 3	Balitkabi 1	UB 4
UB 4	Balitkabi 4	Kaba	Grobogan
UB 3	Balitkabi 1	Balitkabi 3	UB 1
UB 6	Balitkabi 6	UB 5	UB 2

70 cm

40 cm



Lampiran 5. Lampiran BMKG Tahun 2012



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 : www.staklimkarangploso.info

DATA IKLIM TAHUN 2012

Nama Pos : *Stage of Karangates*
Koordinat : *08° 09' 20" LS*
112° 29' 09" BT

Desa : *Karangates*
Kecamatan : *Sumberpucung*
Kabupaten : *Malang*
Tinggi : *285 m*

No	Unsur Klimatologi	Satuan	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	Temp. Rata-rata	°C							23.6	23.8	25.1	26.6		
	Temp. Maximum	°C							29.5	30.7	32.1	33.2		
	Temp. Minimum	°C							19.7	19.4	20.5	22.1		
	Temp. Max. Absolut	°C							32.0	34.4	35.0	34.8		
	Temp. Min. Absolut	°C							17.6	17.2	18.4	20.4		
2	Lembab Nisbi Rata-rata	%							81	77	77	76		
	Lembab Nisbi Maximum	%							96	96	95	95		
	Lembab Nisbi Minimum	%							47	43	42	43		
3	Curah Hujan	Millimeter							15	0	0	79		
	Hari Hujan	Hari							0	0	0	3		
	Hujan Maximum	Millimeter							10	0	0	35		
	Tanggal. Hujan Maximum								18	1	1	8		
4	Penyinaran Matahari	%							72	91	93	90		
5	Radiasi Matahari	Kal/cm ²												
6	Penguapan	Millimeter												
7	Kecepatan Angin	Km/Jam							4.0	5.9	5.2	5.0		
	Arah Angin Terbanyak	Mt angin							90	135	135	135		
	Kec. Angin Maximum	Km/Jam							14/135	29/135	27/135	31/135		
8	Tekanan Udara Rata-rata	Millibar							979.3	980.2	980.2	978.7		
	Tekanan Udara Maximum	Millibar							981.3	982.0	981.2	981.1		
	Tekanan Udara Minimum	Millibar							977.2	979.0	978.9	976.1		



Malang, 12 April 2013
Pengolah Data

Dhenok Sulistyorini
NIP. 197208201995032001



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 : www.staklimkarangploso.info

DATA IKLIM TAHUN 2012

Nama Pos : *P3GI*
Koordinat : *07° 37' 30" LS*
112° 48' 30" BT

Desa : *Pekuncen*
Kecamatan : *Pasuruan*
Kabupaten : *Pasuruan*
Tinggi : *4 m*

No	Unsur Klimatologi	Satuan	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	Temp. Rata-rata	°C						27.5	26.9	27.3	27.8			
	Temp. Maximum	°C						31.1	31.1	31.5	32.2			
	Temp. Minimum	°C						20.5	26.8	19.5	21.5			
	Temp. Max. Absolut	°C						32.0	32.0	33.0	33.5			
	Temp. Min. Absolut	°C						20.0	25.0	16.0	19.0			
2	Lembab Nisbi Rata-rata	%						76	77	75	73			
	Lembab Nisbi Maximum	%						96	96	93	89			
	Lembab Nisbi Minimum	%						56	57	47	53			
3	Curah Hujan	Millimeter						17	0	0	0			
	Hari Hujan	Hari						2	0	0	0			
	Hujan Maximum	Millimeter						15	0	0	0			
4	Kecepatan Angin	Km/Jam						5.2	7.1	7.4	8.5			

Malang, 16 April 2013

Pengolah Data

Dhenek Sulistyorini, S.P.

NIP. 197208201995032001



Lampiran 6. Analisis Varian di Lokasi Pasuruan

a. Analisis Varian Rata-rata Tinggi Tanaman Kedelai Pasuruan, MK 1 2012

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Ulangan	3	1772,85	590,95	8,08	2,83	4,29	**
Perlakuan	14	5706,73	407,62	5,57	1,94	2,54	**
Galat	42	3071,72	73,14				
		10551,3					
Total	59	0					

b. Analisis Varian Rata-rata Jumlah Cabang Pasuruan, MK 1 2012

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Ulangan	3	0,69	0,23	1,47	2,83	4,29	**
Perlakuan	14	7,03	0,50	3,22	1,94	2,54	
Galat	42	6,54	0,16				
Total	59	14,25					

c. Analisis Varian Rata-rata Jumlah Buku Subur Pasuruan, MK 1 2012

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Ulangan	3	29,52	9,84	1,86	2,83	4,29	
Perlakuan	14	56,55	4,04	0,77	1,94	2,54	
Galat	42	221,74	5,28				
Total	59	307,81					

d. Analisis Varian Rata-rata Jumlah Polong Isi Kedelai Pasuruan, MK 1 2012

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Ulangan	3	494,76	164,92	6,35	2,83	4,29	**
Perlakuan	14	2814,98	201,07	7,74	1,94	2,54	**
Galat	42	1090,43	25,96				
Total	59	4400,17					

e. Analisis Varian Rata-rata Bobot 100 biji Kedelai Pasuruan, MK 1 2012

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Ulangan	3	7,85	2,62	0,56	2,83	4,29	**
Perlakuan	14	280,19	20,01	4,28	1,94	2,54	
Galat	42	196,51	4,68				
Total	59	484,55					

f. Analisis Varian Rata-rata Umur Masak Kedelai Pasuruan, MK 1 2012

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Ulangan	3	26,18	8,73	8,51	2,83	4,29	**
Perlakuan	14	101,73	7,27	7,09	1,94	2,54	**
Galat	42	43,07	1,03				
Total	59	170,98					

g. Analisis Varian Rata-rata Umur Berbunga Kedelai Pasuruan, MK 1 2012

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Ulangan	3	1,65	0,55	2,85	2,83	4,29	*
Perlakuan	14	198,83	14,20	73,64	1,94	2,54	**
Galat	42	8,10	0,19				
Total	59	208,58					

h. Analisis Varian Rata-rata Hasil Biji Kedelai Pasuruan, MK 1 2012

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Ulangan	3	0,56	0,19	1,12	2,83	4,29	**
Perlakuan	14	8,21	0,59	3,56	1,94	2,54	
Galat	42	6,92	0,16				
Total	59	15,68					



Lampiran 7. Analisis Varian di Lokasi Malang

a. Analisis Varian Rata-rata Tinggi Tanaman Kedelai Malang, MK 1 2012

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Ulangan	3	1118,58	372,86	11,91	2,83	4,29	**
Perlakuan	14	15041,05	1074,36	34,31	1,94	2,54	**
Galat	42	1315,20	31,31				
Total	59	17474,83					

b. Analisis Varian Rata-rata Jumlah Cabang Kedelai Malang, MK 1 2012

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Ulangan	3	0,39	0,13	1,58	2,83	4,29	**
Perlakuan	14	4,43	0,32	3,80	1,94	2,54	
Galat	42	3,49	0,08				
Total	59	8,32					

c. Analisis Varian Rata-rata Jumlah Buku Subur Kedelai Malang, MK 1 2012

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Ulangan	3	58,72	19,57	4,88	2,83	4,29	**
Perlakuan	14	275,95	19,71	4,91	1,94	2,54	**
Galat	42	168,44	4,01				
Total	59	503,10					

d. Analisis Varian Rata-rata Jumlah Polong Isi Kedelai Malang, MK 1 2012

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Ulangan	3	193,61	64,54	3,60	2,83	4,29	*
Perlakuan	14	782,98	55,93	3,12	1,94	2,54	**
Galat	42	753,68	17,94				
		1730,2					
Total	59	7					

e. Analisis Varian Rata-rata Bobot 100 biji Kedelai Malang, MK 1 2012

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Ulangan	3	31,52	10,51	3,85	2,83	4,29	*
Perlakuan	14	540,33	38,60	14,13	1,94	2,54	**
Galat	42	114,73	2,73				
Total	59	686,58					

f. Analisis Varian Rata-rata Umur Masak Kedelai Malang, MK 1 2012

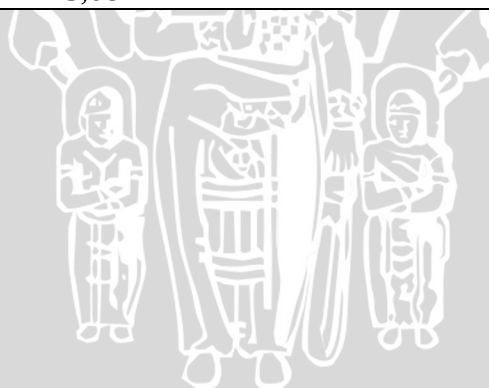
SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Ulangan	3	34,98	11,66	5,40	2,83	4,29	**
Perlakuan	14	1720,43	122,89	56,86	1,94	2,54	**
Galat	42	90,77	2,16				
Total	59	1846,18					

g. Analisis Varian Rata-rata Umur Berbunga kedelai Malang, MK 1 2012

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Ulangan	3	0,32	0,11	1,29	2,83	4,29	**
Perlakuan	14	203,23	14,52	177,58	1,94	2,54	
Galat	42	3,43	0,08				
Total	59	206,98					

h. Analisis Varian Rata-rata Hasil Biji Kedelai Malang, MK 1 2012

SK	Db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Ulangan	3	0,86	0,29	6,32	2,83	4,29	**
Perlakuan	14	2,30	0,16	3,60	1,94	2,54	**
Galat	42	1,92	0,05				
Total	59	5,08					



Lampiran 8. Analisis Varian Gabungan di Kedua Lokasi

a. Analisis Varian Gabungan Tinggi Tanaman Kedelai, MK 1 2012

SK	db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Lokasi (L)	1	26566,83	26566,83	55,13	3,95	6,95	**
Ulangan dalam lokasi	6	2891,43	481,91				
Varietas (V)	14	18084,43	1291,75	6,79	1,81	2,30	**
LxV	14	2663,35	190,24	3,64	1,81	2,30	**
Galat	84	4386,92	52,23				
Total	119	54592,97					

b. Analisis Varian Gabungan Jumlah Cabang Kedelai, MK 1 2012

SK	db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Lokasi (L)	1	0,06	0,06	0,32	3,95	6,95	
Ulangan dalam lokasi	6	1,08	0,18				
Varietas (V)	14	5,83	0,42	1,03	1,81	2,30	
LxV	14	5,63	0,40	3,37	1,81	2,24	**
Galat	84	10,03	0,12				
Total	119	22,63					

c. Analisis Varian Gabungan Jumlah Buku Subur Kedelai, MK 1 2012

SK	db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Lokasi (L)	1	1622,01	1622,01	110,30	3,95	6,95	**
Ulangan dalam lokasi	6	88,23	14,71				
Varietas (V)	14	120,02	8,57	1,85	1,81	2,30	*
LxV	14	212,47	15,18	3,27	1,81	2,24	**
Galat	84	390,18	4,64				
Total	119	2432,92					

d. Analisis Varian Gabungan Jumlah Polong Isi Kedelai, MK 1 2012

SK	db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Lokasi (L)	1	374,53	374,53	3,26	3,95	6,95	
Ulangan dalam lokasi	6	688,37	114,73				
Varietas (V)	14	2576,80	184,06	8,38	1,81	2,30	**
LxV	14	883,47	63,10	2,87	1,81	2,24	**
Galat	84	1844,11	21,95				
Total	119	6367,28					

e. Analisis Varian Gabungan Bobot 100 Biji Kedelai, MK 1 2012

SK	db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Lokasi (L)	1	120,96	120,96	18,44	3,95	6,95	**
Ulangan dalam lokasi	6	39,37	6,56				
Varietas (V)	14	713,08	50,93	6,64	1,81	2,30	**
LxV	14	107,33	7,67	2,07	1,81	2,24	*
Galat	84	311,24	3,71				
Total	119	1291,98					

f. Analisis Varian Gabungan Umur Masak Kedelai, MK 1 2012

SK	db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Lokasi (L)	1	468,08	468,08	45,92	3,95	6,95	**
Ulangan dalam lokasi	6	61,16	10,19				
Varietas (V)	14	1282,22	91,59	57,48	1,81	2,30	**
LxV	14	555,55	39,68	24,91	1,81	2,24	**
Galat	84	133,84	1,59				
Total	119	2500,84					

g. Analisis Varian Gabungan Umur Berbunga Kedelai, MK 1 2012

SK	db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Lokasi (L)	1	0,68	0,68	2,06	3,95	6,95	
Ulangan dalam lokasi	6	1,97	0,33				
Varietas (V)	14	381,62	27,26	129,36	1,81	2,30	**
LxV	14	2,95	0,21	1,53	1,81	2,24	
Galat	84	11,53	0,14				
Total	119	398,74					

h. Analisis Varian Gabungan Hasil Biji Kedelai, MK 1 2012

SK	db	JK	KT	Fhit	Ftab 5%	Ftab 1%	Sign.
Lokasi (L)	1	11,31	11,31	47,61	3,95	6,95	**
Ulangan dalam lokasi	6	1,42	0,24				
Varietas (V)	14	7,70	0,55	2,72	1,81	2,30	**
LxV	14	2,84	0,20	1,93	1,81	2,24	*
Galat	84	8,84	0,11				
Total	119	32,10					



Lampiran 9. Dokumentasi Genotip-genotip Uji

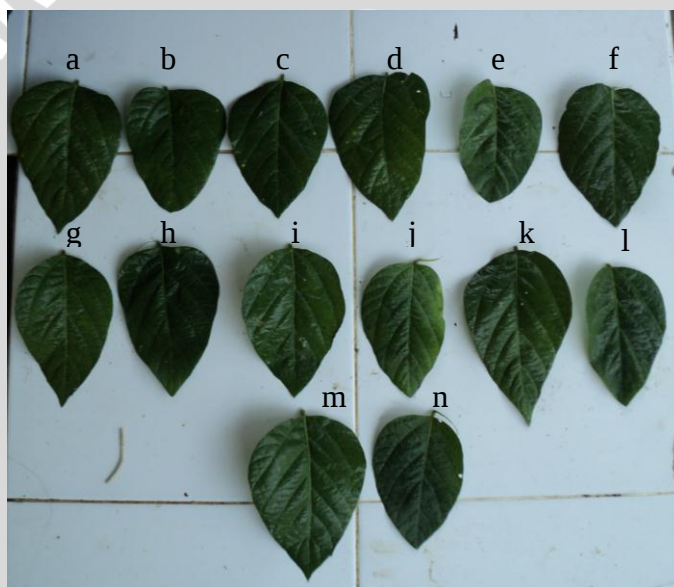
a. Gambar beberapa karakter pengamatan



1. Warna hipokotil ungu



2. Warna Bunga ungu



3. Bentuk daun lancip ditunjukkan oleh gambar daun dengan huruf a (Balitkabi 1), g (Balitkabi 2), h (Balitkabi 5), k (UB 4), l (Grobogan). Bentuk daun bulat ditunjukkan huruf b (Balitkabi 3), c (Balitkabi 4), d (Balitkabi 6), e (UB 1), f (UB 2), i (UB 3), j (UB 5), m (UB 6), dan n (Kaba).

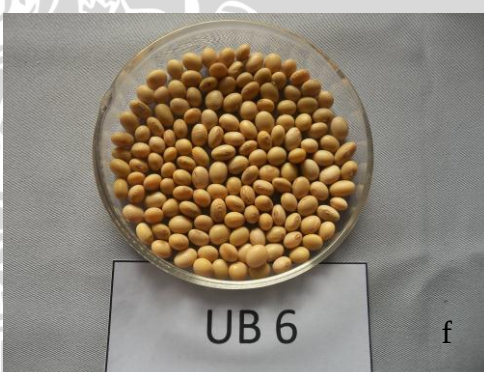
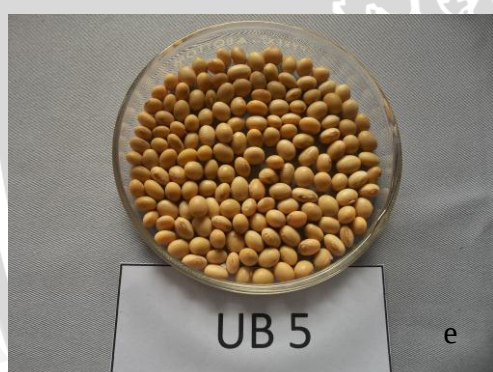
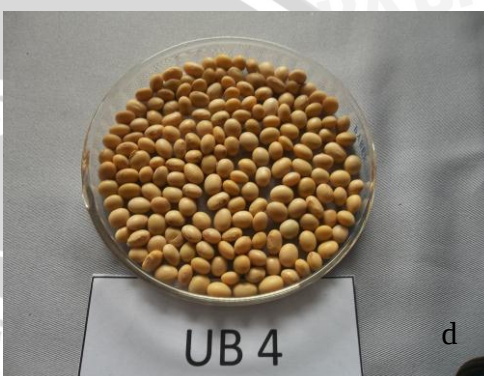
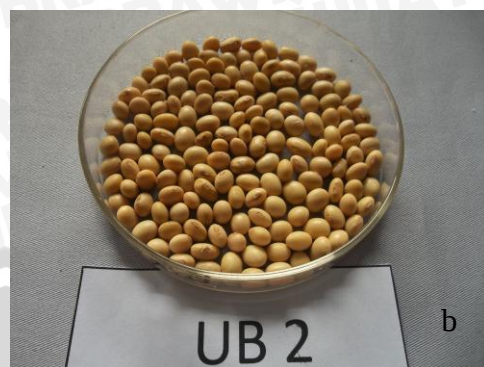
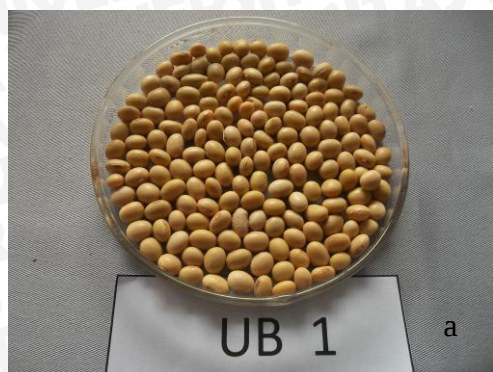


4. Bentuk daun oval

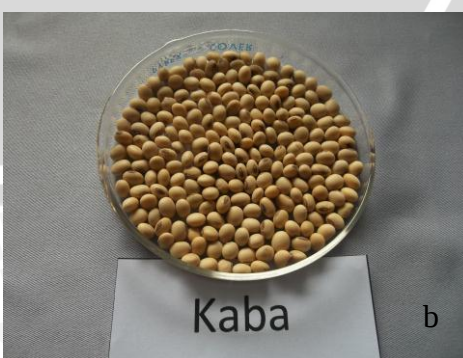
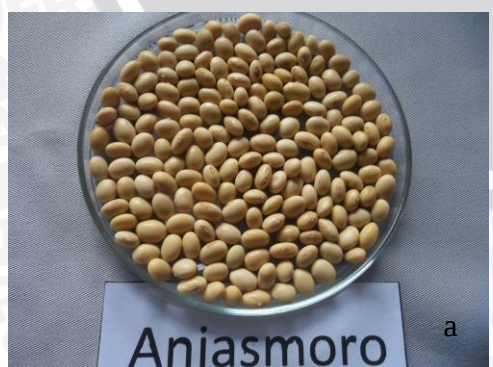
b. Gambar warna biji masing-masing Genotip

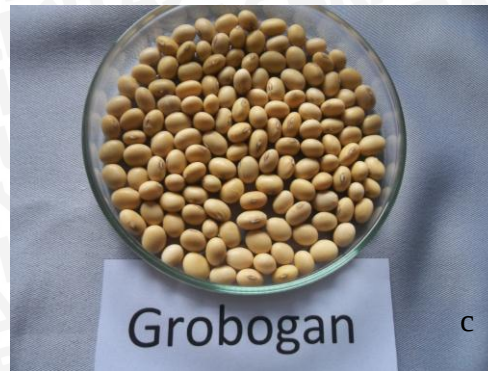


Biji Galur Balitkabi 1 (a) Biji Galur Balitkabi 2 (b) Biji Galur Balitkabi 3 (c) Biji Galur Balitkabi 4 (d) Biji Galur Balitkabi 5 (e) Biji Galur Balitkabi 6 (f)



Biji Galur UB 1 (a) Biji Galur UB 2 (b) Biji Galur UB 3 (c) Biji Galur UB 4 (d)
Biji Galur UB 5 (e) Biji Galur UB 6 (f)





Biji varietas Anjasmoro (a) Biji varietas Kaba (b) Biji varietas Grobogan (c)

c. Keragaan Galur-Galur uji



Keragaan Galur
Balitkabi 1



Keragaan Galur
Balitkabi 2



Keragaan Galur
Balitkabi 3



Keragaan Galur
Balitkabi 4



Gambar 23. Galur
Balitkabi 5



Gambar 24. Galur
Balitkabi 6



Keragaan Galur
UB 1



Keragaan Galur
UB 2



Keragaan Galur
UB 3



Keragaan Galur
UB 4



Keragaan Galur
UB 5



Keragaan Galur
UB 6



Keragaan Varietas
Anasmoro



Keragaan Varietas
Grobogan



Keragaan Varietas
Kaba

d. Keragaan Genotip-genotip uji di Malang



Keragaan Genotip-Genotip kedelai pada umur 42 hst ulangan 1(a) Keragaan Genotip-Genotip kedelai pada umur 42 hst ulangan 2 (b) Keragaan Genotip-Genotip kedelai pada umur 42 hst ulangan 3 (c) Keragaan Genotip-Genotip kedelai pada umur 42 hst ulangan 4 (d)

e. Keragaan Genotip-Genotip uji di Pasuruan





Keragaan Genotip-Genotip kedelai pada umur 31 hst ulangan 1 (a) Keragaan Genotip-Genotip kedelai pada umur 31 hst ulangan 2 (b) Keragaan Genotip-Genotip kedelai pada umur 31 hst ulangan 3 (c) Keragaan Genotip-Genotip kedelai pada umur 31 hst ulangan 4 (d)

