

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Deskripsi Tanaman Kedelai Varietas Grobogan

Nama Varietas	: Grobogan
Dilepas tahun	: 2008
SK Mentan	: 238/Kpts/SR.120/3/2008
Asal	: Pemurnian populasi Lokal Malabar Grobogan
Tipe pertumbuhan	: Determinit
Warna hipokotil	: Ungu
Warna epikotil	: Ungu
Warna daun	: Hijau agak tua
Warna bulu batang	: Coklat
Warna bunga	: Ungu
Warna kulit biji	: Kuning muda
Warna polong tua	: Coklat
Warna hilum biji	: Coklat
Bentuk daun	: Lanceolate
Umur berbunga	: 30-32 hari
Umur polong masak	: $\pm 76$ hari
Tinggi tanaman	: 50-60 cm
Bobot biji	: $\pm 18$ g/100 biji
Rata-rata hasil	: 2,77 ton/ha
Potensi hasil	: 3,40 ton/ha
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 lain	: - Polong masak tidak mudah pecah - Pada saat panen daun luruh 95-100%
Pemulia	: Suhartina, M. Muclish Adie

Peneliti : T. Adisarwanto, Sumarsono, Sunardi, Tjandramukti, Ali Muchtar, Sihono, SB. Purwanto, Siti Khawariyah, Murbantoro, Alrodi, Tino Vihara, Farid Mufhti, dan Suharno

Pengusul : Pemerintah Daerah Kabupaten Grobogan, BPSB Jawa Tengah, Pemerintah Daerah Prov Jawa

Lampiran 2. Tabel Hasil Analisis Ragam Umur Berbunga Tanaman Kedelai.

SK	DB	JK	KT	FH	5%	1%	Keterangan
Ulangan	2	16,338	8,169	3,204	3,316	2,246	
Perlakuan	15	60,072	4,005	1,571	2,015	2,700	tn
P	3	28,544	9,515	3,732	2,922	4,510	*
G	3	9,562	3,187	1,250	2,922	4,510	tn
PG	9	21,965	2,441	0,957	2,211	3,067	tn
Galat	30	76,477	2,549				
Total	47	152,887					

Keterangan : P = Letak Pemangkasan                      \* = Berpengaruh Nyata  
 G = Konsentrasi pupuk Gandasil B                      tn = Tidak Nyata

Lampiran 3. Tabel Hasil Analisis Ragam Tinggi Tanaman Kedelai.

SK	DB	JK	KT	FH	5%	1%	Keterangan
Ulangan	2	33,574	16,787	0,339	3,316	1,673	
Perlakuan	15	1556,331	103,755	2,092	2,015	2,700	*
P	3	1176,396	392,132	7,907	2,922	4,510	**
G	3	118,692	39,564	0,798	2,922	4,510	tn
PG	9	261,243	29,027	0,585	2,211	3,067	tn
Galat	30	1487,759	49,592				
Total	47	3077,664					

Keterangan : P = Letak Pemangkasan                      \*\* = Berpengaruh Sangat Nyata  
 G = Konsentrasi pupuk Gandasil B                      \* = Berpengaruh Nyata  
 tn = Tidak Nyata

Lampiran 4. Tabel Hasil Analisis Ragam Jumlah Cabang Tanaman Kedelai.

SK	DB	JK	KT	FH	5%	1%	Keterangan
Ulangan	2	2,03	1,02	2,32	3,32	6,70	
Perlakuan	15	5,92	0,39	0,90	2,01	2,70	tn
P	3	0,60	0,20	0,46	2,92	4,51	tn
G	3	0,49	0,16	0,37	2,92	4,51	tn
PG	9	4,82	0,54	1,22	2,21	3,07	tn
Galat	30	13,15	0,44				
Total	47	21,10					

Keterangan : P = Letak Pemangkasan                      tn = Tidak Nyata  
 G = Konsentrasi pupuk Gandasil B

Lampiran 5. Tabel Hasil Analisis Ragam Jumlah Polong Tanaman Kedelai.

SK	DB	JK	KT	FH	5%	1%	Keterangan
Ulangan	2	81,796	40,898	0,854	3,316	1,418	
Perlakuan	15	716,664	47,778	0,998	2,015	2,700	tn
P	3	302,155	100,718	2,104	2,922	4,510	tn
G	3	66,600	22,200	0,464	2,922	4,510	tn
PG	9	347,910	38,657	0,807	2,211	3,067	tn
Galat	30	1436,204	47,873				
Total	47	2234,664					

Keterangan : P = Letak Pemangkas                      tn = Tidak Nyata  
 G = Konsentrasi pupuk Gandasil B

Lampiran 6. Tabel Hasil Analisis Ragam Persentase Polong Isi Tanaman Kedelai

SK	DB	JK	KT	FH	5%	1%	Keterangan
Ulangan	2	34,006	17,003	0,834	3,316	1,681	
Perlakuan	15	649,476	43,298	2,125	2,015	2,700	*
P	3	120,022	40,007	1,964	2,922	4,510	tn
G	3	59,110	19,703	0,967	2,922	4,510	tn
PG	9	470,343	52,260	2,565	2,211	3,067	*
Galat	30	611,248	20,375				
Total	47	1294,730					

Keterangan : P = Letak Pemangkas                      \* = Berpengaruh Nyata  
 G = Konsentrasi pupuk Gandasil B                      tn = Tidak Nyata

Lampiran 7. Tabel Hasil Analisis Ragam Persentase Polong Hampa Tanaman Kedelai

SK	DB	JK	KT	FH	5%	1%	Keterangan
Ulangan	2	34,006	17,003	0,834	3,316	1,681	
Perlakuan	15	649,476	43,298	2,125	2,015	2,700	*
P	3	120,022	40,007	1,964	2,922	4,510	tn
G	3	59,110	19,703	0,967	2,922	4,510	tn
PG	9	470,343	52,260	2,565	2,211	3,067	*
Galat	30	611,248	20,375				
Total	47	1294,730					

Keterangan : P = Letak Pemangkas                      \* = Berpengaruh Nyata  
 G = Konsentrasi pupuk Gandasil B                      tn = Tidak Nyata

Lampiran 8. Tabel Hasil Analisis Ragam Jumlah Biji per Tanaman Kedelai.

SK	DB	JK	KT	FH	5%	1%	Keterangan
Ulangan	2	115,722	57,861	0,386	3,316	1,338	
Perlakuan	15	1348,331	89,889	0,599	2,015	2,700	tn
P	3	263,100	87,700	0,584	2,922	4,510	tn
G	3	634,285	211,428	1,409	2,922	4,510	tn
PG	9	450,947	50,105	0,334	2,211	3,067	tn
Galat	30	4502,648	150,088				
Total	47	5966,701					

Keterangan : P = Letak Pemangkasan                      tn = Tidak Nyata  
 G = Konsentrasi pupuk Gandasil B

Lampiran 9. Tabel Hasil Analisis Ragam Berat Biji per Tanaman Kedelai.

SK	DB	JK	KT	FH	5%	1%	Keterangan
Ulangan	2	10,096	5,048	1,106	3,316	2,454	
Perlakuan	15	47,136	3,142	0,689	2,015	2,700	tn
P	3	12,170	4,057	0,889	2,922	4,510	tn
G	3	20,535	6,845	1,500	2,922	4,510	tn
PG	9	14,432	1,604	0,351	2,211	3,067	tn
Galat	30	136,915	4,564				
Total	47	194,1475					

Keterangan : P = Letak Pemangkasan                      tn = Tidak Nyata  
 G = Konsentrasi pupuk Gandasil B