

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
RINGKASAN	ii
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PENGESAHAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi masalah	2
1.3. Maksud penelitian.....	3
1.4. Tujuan penelitian	3
1.5. Kegunaan penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS	
2.1. Tinjauan Pustaka.....	4
2.1.1 Botani dan Morfologi Tanaman Kedelai.....	4
2.1.2 Syarat Tumbuh Tanaman Kedelai.....	8
2.1.3 Pemuliaan Tanaman Kedelai	8
2.2. Kerangka Pemikiran.....	10
2.3. Hipotesis.....	10
III. BAHAN DAN METODE	
3.1. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	13
3.2. Bahan Dan Alat	13
3.3. Metode Penelitian	13
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	15
3.4.1 Persiapan lahan	15

3.4.2	Penanaman Benih.....	16
3.4.3	Pemupukan	16
3.4.4	Pemeliharaan.....	16
3.4.5	Panen	16
3.5	Pengamatan	17
3.5.1	Pengamatan Utama	17
3.5.2	Pengamatan Penunjang	18
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	19
4.1	Kondisi Umum.....	19
4.2	Pengamatan Penunjang.....	20
4.2.1	Curah Hujan	20
4.2.2	Hama dan Penyakit.....	20
4.2.3	Gulma	21
4.3	Pengamatan Utama.....	22
4.3.1	Daya Kecambah	23
4.3.2	Umur Berbunga, Umur Daun, Umur Panen.....	24
4.3.3	Tinggi Tanaman Saat Panen, Jumlah Cabang Produktif, dan Jumlah Buku Produktif.....	25
4.3.4	Jumlah Polong Bernas dan Jumlah Polong Hampa.....	27
4.3.5	Jumlah Biji per Tanaman, Bobot Biji per Tanaman, Bobot 100 Butir dan <i>Sink Size</i> per Tanaman	29
4.3.6	Bobot Ubinan dan Produktivitas	31
4.4	Deskripsi Galur-galur Harapan Kedelai	32
V.	SIMPULAN DAN SARAN	33
	DAFTAR PUSTAKA	34
	LAMPIRAN	37
	RIWAYAT HIDUP	61

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
1.	Produksi, Luas Panen dan Produktivitas Kedelai Nasional 2011-2015	1
2.	Karakteristik fase tumbuh vegetatif pada tanaman kedelai	7
3.	Karakteristik fase tumbuh reproduktif pada tanaman kedelai	8
4.	Analisis sidik ragam	14
5.	Kaidah pengambilan keputusan	15
6.	Rekapitulasi Sidik Ragam Karakter Agronomi Galur-galur kedelai di lahan	22
7.	Nilai tengah karakter daya kecambah	23
8.	Nilai tengah karakter umur berbunga, umur daun dan umur panen	24
9.	Nilai tengah karakter tinggi tanaman saat panen, jumlah cabang dan buku produktif	26
10.	Nilai tengah karakter jumlah polong isi dan polong hampa	28
11.	Nilai tengah karakter jumlah biji per tanaman, bobot biji per tanaman, bobot 100 butir biji dan Sink Size	30
12.	Nilai tengah karakter bobot ubinan dan produktivitas	31
13.	Deskripsi galur-galur hasil penelitian di Tasikmalaya	32

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul gambar	Halaman
1.	Kondisi lahan penanaman	19
2.	Hama yang menyerang tanaman kedelai	20
3.	Penyakit yang menyerang tanaman kedelai	21
4.	Gulma yang berada di lahan	21

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul Lampiran	Halaman
1.	Layout Percobaan di Lapangan	37
2.	Deskripsi Varietas Pemanding	38
3.	Kronologi Penelitian	40
4.	Data Curah Hujan	41
5.	Tipe Iklim Menurut Schmidt dan Fergusson (1951)	42
6.	Penggolongan Iklim di Kecamatan Jamanis Menurut Schmidt dan Fergusson (1951)	43
7.	Analisis Statistik Karakter Daya Kecambah Tanaman.....	44
8.	Analisis Statistik Karakter Umur Berbunga	45
9.	Analisis Statistik Karakter Umur Daun Menguning	46
10.	Analisis Statistik Karakter Umur Panen	47
11.	Analisis Statistik Karakter Tinggi Tanaman	48
12.	Analisis Statistik Karakter Jumlah Buku	49
13.	Analisis Statistik Karakter Jumlah Cabang	50
14.	Analisis Statistik Karakter Polong Isi	51
15.	Analisis Statistik Karakter Polong Hampa	52
16.	Analisis Statistik Karakter Jumlah Biji per Tanaman	53
17.	Analisis Statistik Karakter Bobot per Tanaman	54
18.	Analisis Statistik Karakter Bobot 100 Butir	55
19.	Analisis Statistik Karakter Bobot Ubinan.....	56
20.	Analisis Statistik Karakter Sink Size	58
21.	Analisis Statistik Karakter Produktivitas	59
22.	Dokumentasi Penelitian	60