

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar belakang	1
1.2. Identifikasi masalah.....	3
1.3. Maksud dan tujuan penelitian.....	3
1.4. Manfaat penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS	4
2.1. Tinjauan Pustaka	4
2.1.1. Saga manis (<i>Abrus precatorius</i> L)	4
2.1.2. Dormansi.....	5
2.1.3. Skarifikasi	7
2.1.4. Perkecambahan benih	8
2.1.5. Viabilitas dan vigor benih.....	9
2.2. Kerangka berpikir	11
2.3. Hipotesis	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1. Tempat dan waktu percobaan	13
3.2. Alat dan bahan	13
3.3. Metode penelitian	13
3.4. Analisis data	15
3.5. Prosedur percobaan.....	16
3.5.1. Persiapan benih	16
3.5.2. Persiapan media tanam	16
3.5.3. Perlakuan skarifikasi mekanik	16
3.5.4. Penanaman	17
3.5.5. Pemeliharaan.....	16
3.6. Pengamatan	16
3.6.1. Pengamatan penunjang	17
3.6.2. Pengamatan utama.....	18

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
4.1. Parameter penunjang	20
4.2. Parameter utama	21
4.2.1. Daya berkecambah	21
4.2.2. Kecepatan berkecambah.....	23
4.2.3. Panjang plumula.....	25
4.2.4. Panjang radikula.....	26
4.2.5. Bobot kering kecambah.....	27
4.2.6. Indeks vigor.....	28
 BAB V SIMPULAN DAN SARAN	 30
5.1.Simpulan	30
5.2.Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Analisis sidik ragam.....	15
2.	Kaidah pengambilan keputusan	15
3.	Pengaruh skarifikasi mekanik terhadap daya berkecambah benih saga manis	21
4.	Pengaruh skarifikasi mekanik terhadap kecepatan tumbuh benih saga manis	23
5.	Pengaruh skarifikasi mekanik terhadap panjang plumula kecambah benih saga manis	25
6.	Pengaruh skarifikasi mekanik terhadap panjang radikula kecambah benih saga manis	26
7.	Pengaruh skarifikasi mekanik terhadap bobot kering kecambah benih saga manis	27
8.	Pengaruh skarifikasi mekanik terhadap indeks vigor benih saga manis	28

DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Tanaman saga manis (<i>Abrus precatorius</i> L).....	4
2.	Struktur benih saga manis	5
3.	Tanpa perlakuan skarifikasi mekanik benih saga manis (kontrol).....	16
4.	Perlakuan pengamplasan di kulit pangkal biji	16
5.	Perlakuan pemotongan di kulit pangkal biji	16
6.	Perlakuan pengamplasan kulit biji di hilum cap	17
7.	Perlakuan pengamplasan di kulit pangkal biji dan hilum cap.....	17
8.	Penusukan seluruh bagian biji.....	17
9.	Belalang kukus hijau	21
10.	<i>Aspergillus niger</i>	21

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Tata letak percobaan	34
2.	Denah petak benih.....	36
3.	Kronologi kegiatan.....	38
4.	Suhu dan kelembaban uji viabilitas	39
5.	Suhu dan kelembaban uji vigor.....	40
6.	Analisis statistik daya berkecambah benih saga manis (%).....	41
7.	Analisis statistik kecepatan tumbuh benih saga manis (% etmal)	43
8.	Analisis statistik panjang plumula	45
9.	Analisis statistik panjang radikula	47
10.	Analisis statistik bobot kering kecambah	49
11.	Analisis statistik indeks vigor (%)	51
12.	Dokumentasi penelitian	53
13.	Riwayat hidup	58