

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL SAMPUL	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN	
A. Latar belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.	
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Tanaman Kedelai	5
2. Respons Tumbuhan terhadap Cekaman Kekeringan	10
3. Perkecambahan Biji	11
4. <i>Osmoprining</i> Benih	12
D. Hipotesis	14
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	15
B. Bahan dan Alat	15
1. Bahan	15
2. Alat	15
C. Rancangan Penelitian	16
D. Cara Kerja	16
1. Pembuatan Larutan PEG-6000	16
2. Perlakuan <i>Priming</i> dan Proses Perkecambahan Benih	16
3. Penanaman, Pemeliharaan Tanaman, dan Perlakuan Kekeringan	16
4. Pengamatan dan Pengukuran	17
E. Analisis Data	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Perkecambahan	21
B. Respons Pertumbuhan	25
1. Tinggi Tanaman	27
2. Jumlah Daun	31
3. Panjang Akar	34
4. Berat Segar Tajuk dan Akar	36



Pengaruh Osmopriming Benih terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merr.) pada Cekaman Kekeringan

ISMATUN KHASANAH, Prof. Dr. Diah Rachmawati, S.Si., M.Si.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5. Berat Kering Tajuk dan Akar	39
C. Respons Fisiologis	42
1. Kadar Klorofil	43
2. Kadar Karotenoid	47
D. Hasil Produksi Tanaman	49
BAB VI. KESIMPULAN	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN.....	64