



DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Kedelai.....	7
2.2 Pengemasan	14
2.3 Umur Simpan	22
2.4 Accelerated Shelf-Life Testing (ASLT) Model Kadar Air Kritis	24
2.5 Perubahan Kualitas.....	28
2.6 Uji Statistik.....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	34
3.1 Objek Penelitian	34
3.2 Pelaksanaan Penelitian	34
3.3 Alat dan Bahan	34
3.4 Jenis dan Sumber Data	35
3.5 Rancangan Percobaan.....	36
3.6 Tahapan Penelitian	39
3.7 Diagram Alir Penelitian.....	49



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Modified Atmosphere Packaging dan Vacuum Packaging terhadap Upaya Mempertahankan Kualitas
dan Estimasi Umur Simpan Benih Kedelai (*Glycine max L. Merrill*) Varietas Anjasmoro
Marizsa Salsabiila, Dr. Atris Suyantohadi, S.T.P., M.T; Mohammad Affan Fajar Falah, S.T.P., M.Agr., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50
4.1 Gambaran Umum	50
4.2 Pengemasan Sampel Benih Kedelai	50
4.3 Penyimpanan Sampel Benih Kedelai	53
4.4 Pengukuran Kualitas.....	53
4.5 Estimasi Umur Simpan dengan ASLT	69
BAB V PENUTUP.....	80
5.1 Kesimpulan.....	80
5.2 Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	89