



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I 1PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	2
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Buah Anggur	5
2.2. Pascapanen Buah Anggur	6
2.3. Kerusakan Buah Anggur	7
2.4. Sifat Fisik Buah Anggur.....	8
2.5. Sifat Mekanis Buah Anggur.....	10
2.6. Sifat Hidrodinamis Buah Anggur	12
2.7. Sifat Reologis Buah Anggur	13



BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	15
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.2. Alat.....	15
3.2.1. Alat simulasi guncangan	15
3.2.2. <i>Tachometer</i>	16
3.2.3. <i>Vibration Meter</i>	16
3.2.4. Timbangan Digital	17
3.2.5. <i>Caliper</i>	17
3.2.6. <i>Curvature Meter</i>	17
3.2.7. Alat Uji Tekan dan Relaksasi.....	18
3.2.8. Gelas Ukur	18
3.2.9. Kotak Kaca.....	19
3.2.10. Kamera	19
3.3. Bahan	19
3.4. Rancangan Penelitian	21
3.5. Tahapan Penelitian	22
3.5.1. Dimensi	23
3.5.2. Kuat Tekan	23
3.5.3. Hidrodinamik	24
3.5.4. Relaksasi	25
3.6. Analisis Data	25
3.6.1. Analisis Kinetika.....	25
3.6.2. Analisis Statistik	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Analisis Statistik	35



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Teknis Pengaruh Lama Guncangan (Shocking) dan Berat Beban terhadap Pengaruh Sifat Fisik dan Reologi Buah Anggur (*Vitis vinifera L.*) selama Penyimpanan

Fitri Lestari, Dr. Ir. Nursigit Bintoro, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.2. Analisis Kinetika	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	64