

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel .....	viii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Rumus .....	x
Daftar Lampiran .....	xi
Intisari .....	xii
<i>Abstract</i> .....	xiii
<b>BAB I: PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan Penelitian .....	6
1.4. Manfaat Penelitian .....	7
1.5. Batasan Penelitian .....	7
1.6. Kerangka Berpikir.....	8
<b>BAB II: TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1. Mangga ( <i>Mangifera indica</i> L.).....	9
2.2. Standar Mutu Buah Mangga .....	14
2.3. Faktor yang Memengaruhi Perubahan Mutu Buah Mangga Selama Masa Penyimpanan .....	18
2.4. Parameter Mutu Buah Mangga .....	22
2.5. Pengujian Non-Destruktif .....	29
2.6. Gelombang Mekanik.....	30
2.7. Relevansi dengan Penelitian Terdahulu .....	36
<b>BAB III: METODE PENELITIAN .....</b>	<b>38</b>
3.1. Objek Penelitian .....	38
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian .....	38
3.3. Alat dan Bahan.....	39
3.4. Kebutuhan Data.....	53
3.5. Tahapan Penelitian .....	57
3.6. Teknik Analisis Data.....	72
<b>BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>80</b>
4.1. Karakteristik Perubahan Atenuasi Buah Mangga Selama Masa Penyimpanan .....	81
4.2. Karakteristik Perubahan Mutu Buah Mangga Selama Masa Penyimpanan .....	83

4.3. Uji Asumsi Klasik .....	94
4.4. Analisis Korelasi Parameter Mutu Terhadap Atenuasi .....	100
4.5. Analisis Regresi Linier Berganda .....	103
<b>BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>111</b>
5.1. Kesimpulan .....	111
5.2. Saran.....	111
DAFTAR PUSTAKA .....	113
LAMPIRAN .....	122