

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan Masalah	2
1.3. Rumusan Masalah	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Sejarah Durian (<i>Durio zibethinus</i> Murray)	5
2.2. Tanaman Durian (<i>Durio zibethinus</i> Murray)	6
2.2. Komposisi Gizi Buah Durian	8
2.3. Pohon Durian (<i>Durio zibethinus</i> Murray)	9
2.3.1. Akar	10
2.3.2. Batang	10
2.3.3. Daun	10
2.3.4. Bunga	12
2.3.5. Buah	13
2.3.6. Penyerbukan	13
2.4. Keragaman Genetik	15
2.4.1. Morfologi Penciri Varietas Durian (<i>Durio Zibethinus</i>)	17
2.5. Durian Unggul di Indonesia	18
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2 Populasi dan Sampel	20
3.3 Alat dan Bahan	20
3.4 Teknik Pengambilan Sampel	20
3.5 Prosedur Kerja	21
3.6 Parameter yang diamati	21
3.6.1. Parameter yang diamati	21
3.7. Pengolahan Data dan Analisis Data	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Kondisi Umum Wilayah Kabupaten Simalungun	27
4.2. Karakter Morfologi Dari Durian (<i>Durio zibethinus</i> Murray)	27
4.2.1 Penampilan tanaman durian (<i>Durio zibethinus</i> Murray) per huta	27
4.2.2. Penampilan tanaman durian (<i>Durio zibethinus</i> Murray) per Kecamatan	29
4.3. Analisis Ragam untuk Parameter yang diamati Per Kecamatan	29
4.3.1. Analisis Ragam Panjang daun, lebar daun, dan diameter batang durian per Kecamatan	29
4.3.2. Analisis Ragam Bobot Buah, Diameter buah, dan bobot pongge	30
4.3.3. Analisis Ragam Jumlah Juring, Jumlah pongge/juring, Jumlah pongge/buah	31
4.3.4. Analisis Ragam Aroma, Rasa dan Umur	31
4.3.5. Analisis Ragam Berat Pongge, diameter biji, Ketebalan daging buah	32
4.4. Analisis Korelasi	33
4.5. Analisis Gerombol (<i>Cluster analysis</i>)	34
4.5.1. Analisis Gerombol Semua Parameter	34
4.6. Analisis Komponen Utama	35
4.7. Uji Organoleptik (Rasa dan Aroma) Per Kecamatan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	41
5.2. Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43