

## DAFTAR ISI

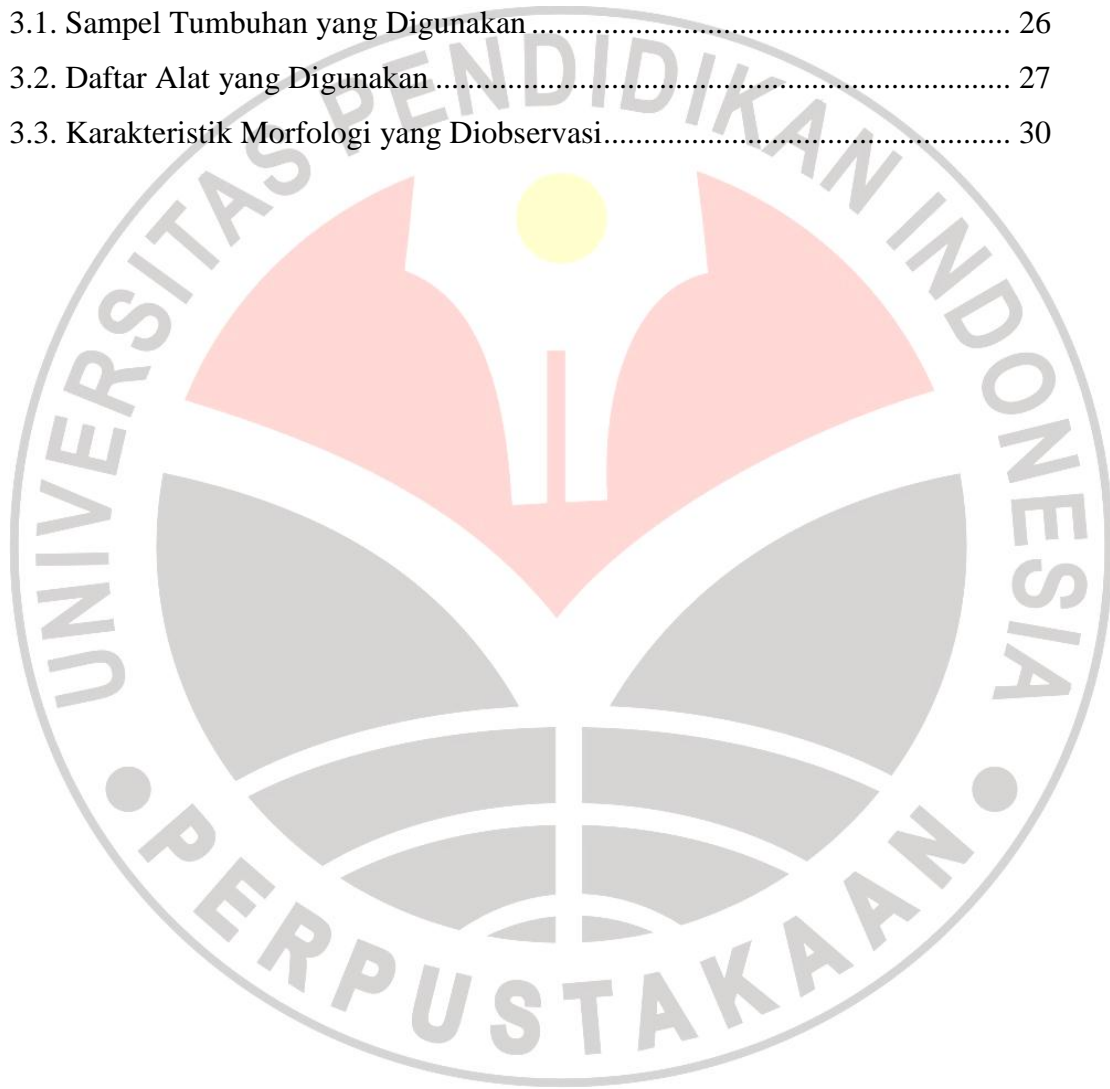
<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Batasan Masalah .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN UMUM <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr., KARAKTER MORFOLOGI DAN HUBUNGAN KEKERABATAN DENGAN ANALISIS FILOGENETIK</b>	
A. Deskripsi Umum <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr. ....	7
B. Karakter Morfologi <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr. ....	8
1. Organ Generatif .....	9
2. Organ Vegetatif.....	12
C. Produksi Nanas di Indonesia.....	17
D. Macam dan Karakteristik Kultivar Nanas.....	19
E. Analisis Filogenetik .....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian.....	26
B. Populasi dan Sampel .....	26

1. Populasi.....	26
2. Sampel.....	26
C. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	27
D. Alat dan Bahan Penelitian.....	27
1. Alat .....	27
2. Bahan .....	28
E. Langkah Kerja.....	28
1. Persiapan Awal .....	28
2. Identifikasi Tumbuhan .....	28
3. Pengambilan Sampel Tumbuhan .....	28
4. Observasi Morfologi .....	28
5. Analisis Data.....	33
F. Alur Penelitian .....	35
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Pengamatan Morfologi .....	36
1. Keberadaan Duri pada Daun.....	36
2. Lokasi Duri .....	37
3. Pola Distribusi Duri .....	37
4. Bentuk Duri.....	38
5. Ukuran Duri .....	39
6. Arah Duri .....	40
7. Warna Duri.....	41
8. Bentuk Daun .....	41
9. Tepi Daun.....	42
10. Permukaan Daun.....	43
11. Permukaan Daun Mengkilap.....	44
12. Warna Daun Bagian Atas.....	45

13. Warna Daun Bagian Bawah.....	46
14. Bentuk Petak Daun .....	47
15. Bentuk Buah.....	48
16. Warna Kulit Buah .....	49
17. Warna Daging Buah.....	51
18. Bentuk Mata Buah .....	52
19. Kedalaman Mata Buah.....	52
20. Ukuran Mata Buah.....	53
21. Bentuk Mahkota.....	54
B. Analisis Filogenetik .....	56
C. Pengelompokan Berdasarkan Klasifikasi Ilmiah.....	65
D. Aplikasi dalam Pembentukan Bibit Unggul.....	65
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	68
B. Saran .....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	70
<b>LAMPIRAN</b> .....	76

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
3.1. Sampel Tumbuhan yang Digunakan .....	26
3.2. Daftar Alat yang Digunakan .....	27
3.3. Karakteristik Morfologi yang Diobservasi.....	30



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Morfologi <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr. ....	8
2.2. Morfologi Bunga <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr. ....	9
2.3. Morfologi Buah <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr. ....	11
2.4. Sistem Perakaran pada Tumbuhan Berbiji ....	13
2.5. Tipe Ujung Daun Seperti Duri ....	15
2.6. Tipe Tepi Daun ....	15
2.7. Bentuk Mahkota ....	17
2.8. Produksi Buah Nanas di Berbagai Negara pada Tahun 2006 ....	18
2.9. Nanas <i>Cayenne</i> ....	19
2.10. Nanas <i>Queen</i> ....	20
2.11. Nanas <i>Red Spanish</i> ....	20
2.12. Nanas <i>Singapore Spanish</i> ....	21
2.13. Nanas <i>Abacaxi</i> ....	21
2.14. Nanas <i>Cabezona</i> ....	22
3.1. Bagan Alur Penelitian ....	35
4.1. Keberadaan Duri pada Daun ....	36
4.2. Lokasi Duri ....	37
4.3. Pola Distribusi Duri ....	38
4.4. Bentuk Duri ....	39
4.5. Ukuran Duri ....	39
4.6. Arah Duri ....	40
4.7. Warna Duri ....	41
4.8. Bentuk Daun <i>Linear</i> ....	42
4.9. Tepi Daun ....	43

4.10. Tipe Permukaan Daun.....	44
4.11. Permukaan Daun Bagian Atas .....	45
4.12. Warna Daun pada Bagian Atas .....	46
4.13. Warna Daun pada Bagian Bawah .....	47
4.14. Bentuk Petak Daun.....	48
4.15. Bentuk Penampakan Buah .....	49
4.16. Warna Kulit Buah Ketika Matang.....	50
4.17. Warna Daging Buah Ketika Matang .....	51
4.18. Bentuk Mata pada Buah .....	52
4.19. Kedalaman Mata Buah.....	53
4.20. Ukuran Mata Buah .....	54
4.21. Bentuk Mahkota pada Buah .....	55
4.22. Pohon Filogenetik <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr., Subang .....	60
4.23. Pohon Filogenetik <i>Ananas comosus</i> (L.) Merr., Subang – Malaysia.....	64

