

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Kata Pengantar	i
Daftar Isi	iii
Daftar Tabel	vi
Daftar Gambar	vii
Daftar Lampiran	viii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Prospek Persuteraan Alam	6
B. Ekonomi Persuteraan Alam	10
C. Ulat Sutera	12
D. Murbei (<i>Morus spp</i>)	21
E. Pemeliharaan Ulat Sutera	25
1. Persiapan	26
a. Penyediaan Pakan	26
b. Persiapan Ruangan Pemeliharaan Ulat	26
c. Bahan dan Perlengkapan	26
d. Penetasan dan Pemindahan Ulat	27

e.	Pemeliharaan Ulat Kecil	28
f.	Pemeliharaan Ulat Besar	29
g.	Pengokonan	29
F.	Panen dan Pascapanen	31
1.	Panen	31
2.	Pascapanen	32
a.	Penyeleksian Kokon	32
b.	Pengeringan	34
c.	Pemintalan	35
G.	Rendemen	37
III.	HIPOTESIS	38
IV.	METODE PENELITIAN	
A.	Tempat dan Waktu Penelitian	39
B.	Bahan Penelitian	39
1.	Daun Murbei	39
2.	Jenis Ulat Sutera	40
C.	Pelaksanaan Penelitian	43
1.	Persiapan	42
2.	Pengurusan Telur	42
3.	Pemeliharaan Ulat	43

D.	Analisis Hasil Penelitian.....	45
1.	Kombinasi Perlakuan	45
2.	Parameter Yang Diamati	46
V.	HASIL DAN ANALISIS HASIL	
A.	Rendemen	48
B.	Mutu Kokon	50
C.	Mutu Serat Sutera	53
1.	Berat Serat	53
2.	Persentase Serat	56
3.	Panjang Serat	59
4.	Daya Gulung	61
VI.	PEMBAHASAN	
A.	Rendemen	64
B.	Mutu Kokon	65
C.	Mutu Serat Sutera	67
1.	Berat Serat	67
2.	Persentase Serat	68
3.	Panjang Serat	69
4.	Daya Gulung	71
VII.	KESIMPULAN	72
	DAFTAR PUSTAKA	75
	LAMPIRAN	79