

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	7
1.5. Hipotesis	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Ulat Sutera (<i>Bombyx mori</i> Linn).....	8
2.2 Karakteristik Bibit Induk Ulat Sutera	15
2.3 Genetika dan Efek Maternal	18
2.4 Seleksi	19
2.5 Persilangan	20
2.6 Gabungan antara Seleksi dan Persilangan	22
2.7 Tanaman Murbei	22
BAB III. METODOLOGI	
3.1 Lokasi dan Waktu penelitian	25
3.2 Bahan dan Alat	25
3.3 Rancangan penelitian.....	27
3.4 Tahapan penelitian	28

3.5	Parameter yang diukur	33
3.5.1	Kualitas Ulat	33
3.5.2	Kualitas Kokon	34
3.6	Analisis Data.....	36
3.6.1	Pemeliharaan Bibit Induk Ulat Sutera	36
3.6.2	Pemeliharaan hibrid F1 hasil persilangan bibit induk	36
3.6.3	Pemeliharaan hibrid F1 3 terbaik dengan 3 jenis pakan yang berbeda	38
 BAB IV. GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN		
4.1	Letak Geografis	40
4.2	Jenis dan Kesuburan tanah	40
4.3	Tipe Iklim dan Curah Hujan	40
4.4	Kondisi Tanaman Murbei	41
4.4.1	Pemangkasan tanaman murbei	41
4.4.2	Penyemprotan	41
4.4.3	Pendangiran	42
4.4.4	Pemupukan tanaman murbei	42
4.4.5	Pencegahan Hama dan Penyakit	42
4.4.6	Penyulaman tanaman murbei	43
4.4.7	Penyiraman	43
 BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN		
5.1	Pemeliharaan Bibit Induk Ulat Sutera	44
5.1.1	Kualitas Ulat	44
5.1.2	Kualitas Kokon	46
5.2	Pemeliharaan hibrid F1 hasil persilangan bibit induk	49
5.2.1	Kualitas Ulat	49
5.2.2	Kualitas Kokon	52
5.3	Pemeliharaan hibrid F1 3 terbaik dengan 3 jenis pakan yang berbeda	61
5.3.1	Kualitas Ulat	61
5.3.2	Kualitas Kokon	78

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan	88
6.2 Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	89