

KATA PENGANTAR.....	V
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR TABEL.....	IX
DAFTAR GAMBAR.....	X
DAFTAR LAMPIRAN.....	XI
INTISARI.....	XII
ABSTRACT.....	XIV
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	2
C. Manfaat Penelitian.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
A. Profil Kelapa.....	3
1. Habitus kelapa.....	3
2. Nira kelapa.....	5
B. Kutu Kapuk Kelapa (<i>Icerya</i> sp.).....	6
1. Morfologi.....	6
2. Biologi.....	8
3. Ekologi.....	10
4. Gejala serangan dan kerusakan.....	12
5. Pengendalian.....	13
C. Persepsi dan Sikap Petani.....	14
D. Hipotesis.....	15
III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
B. Bahan dan Alat.....	16
C. Bagan Alir Penelitian.....	16
D. Survei Lokasi Penelitian.....	16
E. Kajian Data Sekunder.....	17
F. Kajian Serangan Kutu Kapuk di Lapangan.....	17
G. Wawancara Responden.....	18
a. Responden.....	18
b. Kuisioner.....	19
c. Analisis data.....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
A. Dampak Serangan Hama Kutu Kapuk Kelapa terhadap Kerusakan Tanaman.....	21
1. Topografi dan struktur populasi kelapa.....	21

2. Profil petani kelapa.....	22
3. Sistem budidaya kelapa Desa Kalirejo.....	25
4. Luas areal kelapa Desa Kalirejo.....	27
5. Insiden Serangan Kutu Kapuk Kelapa di Desa Kalirejo.....	28
6. Kerusakan pertanaman kelapa.....	29
7. Persepsi petani terhadap hama kutu kapuk kelapa.....	32
B. Dampak Serangan Hama Kutu Kapuk Kelapa terhadap Produksi Nira.....	34
1. Produksi nira setiap dusun.....	34
2. Kepemilikan Kelapa, produksi nira dan kelapa setiap petani.....	34
3. Kelembagaan usaha gula semut Desa Kalirejo.....	37
4. Produksi gula semut Kabupaten Kulon Progo.....	38
5. Penjualan gula semut.....	39
6. Persepsi petani tentang dampak serangan kutu kapuk terhadap produksi nira.....	40
7. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi nira.....	41
C. Sikap, Motivasi, dan Aksi Petani.....	43
1. Sikap petani.....	43
2. Motivasi Petani.....	45
3. Aksi pengendalian.....	46
D. Peran Petugas Penyuluh Lapangan (PPL) dan Pengamat Organisme Pengganggu Tumbuhan (POPT).....	47
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	52
Sumber Website:.....	54
Lampiran.....	55