

Hikmah usaha

Dia menumbuhkan Bagi Kamu Dengan
Air Hujan itu Tanaman-tanaman, Jaitun, Kurma,
Anggur dan segala macam Buah-buahan,
Sesungguhnya pada yang demikian itu
Benar-benar ada tanda (Kekuasaan Allah)
Bagi kaum yang memikirkan

(Q.S. An – Nahl : 11)

Dari setiap usaha selalu membawa hasil
Bagaimana bisa dimanfaatkan
Tentu harus benar-benar dipahami

Harapan yang baik akan selalu
Berusaha untuk menterjemahkan
Semua hasil usaha itu dalam hidup nyata

Terima kasih untuk keluarga, Bapak, Ibu dosen, sahabat yang telah banyak membantu.

Smoga bermanfaat untuk semua.

Salam manis

Zul Arif '03

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Penulis Ucapkan Kehadirat Allah Yang Maha Esa yang memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul “Pengaruh Warna Perangkap Terhadap Jumlah Tangkapan Hama Penggerak Buah Kakao *Canopomorpha cramerella* Pada Areal Tanaman Kakao Di Kecamatan Percut Sei Tuan”, yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area (UMA).

Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan tak terhingga kepada Yth :

1. Ayah dan Ibunda tercinta beserta keluarga, Isteri tercinta Rahayu Sugiarti beserta anakku tersayang Putri Azwana yang telah banyak berkorban baik moril maupun materil serta dengan sabar memberi dorongan kepada penulis selama menuntut ilmu di Fakultas Pertanian Universitas Medan Area (UMA).
2. Bapak Ir. H. Amansyah Siregar sebagai ketua komisi pembimbing.
3. Ibu Ir. Maimunah, Msi sebagai anggota komisi pembimbing.
4. Bapak Ir. Abdul Rahman, Msi Dekan Fakultas Pertanian Universitas Medan Area dan seluruh Dosen Fakultas Pertanian yang telah Banyak memberikan ilmu dan bimbingannya kepada penulis.

5. Bapak Paimin beserta keluarga sebagai pemilik kebun penelitian yang telah memberikan bantuan dan dukungan untuk menyelesaikan penelitian dan skripsi.

Penulis tidak dapat membalas seluruh budi baik yang telah diberikan semua pihak. Penulis berdoa semoga Tuhan Yang Maha Esa melimpahkan karunianya kepada kita semua. Akhirnya penulis berharap hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, terutama pihak yang langsung berkepentingan dengan masalah ini.



Medan, September 2003

Penulis

Zul Arip

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	i
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan penelitian.....	3
3. Hipotesa Penelitian.....	3
4. Kegunaan.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
1. Morfologi dan Biologi Hama PBK.....	5
2. Tanaman Inang.....	5
3. Daur Hidup.....	5
4. Cara Hidup.....	5
5. Kerusakan Tanaman.....	6
6. Ekologi Penggerek Buah Kakao.....	8
III. BAHAN DAN METODA.....	10
1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	10
2. Bahan Dan Alat.....	10

3. Metode Penelitian.....	10
4. Metode Analisa Data.....	11
5. Pelaksanaan Penelitian.....	11
6. Parameter Yang Diamati.....	12
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	13
1. Populasi Hama Penggerek Buah Setiap Hari Per Alat Perangkap Warna.....	13
V KESIMPULAN.....	17
1. Kesimpulan.....	17
2. Saran.....	17
VI. DAFTAR PUSTAKA.....	18



DAFTAR TABEL

TABEL	JUDUL	Halaman
1	Rata-rata pertambahan jumlah populasi hama penggerak buah kakao (ekor) pada taraf perlakuan pada pengamatan hari pertama (ke-1) sampai hari ke sepuluh (ke-10).....	14



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Judul	Halaman
1.	Lempengan Fiber glass yang dipasang / digantung pada Tanaman Kakao.....	19-20



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
1.	Bagan Penelitian.....	21
2.	Data hasil pengamatan jumlah populasi Penggerek Buah Kakao hari ke-1.....	22
3.	Data hasil pengamatan jumlah populasi Penggerek Buah Kakao hari ke-2.....	24
4.	Data hasil pengamatan jumlah populasi Penggerek Buah Kakao hari ke-3.....	26
5.	Data hasil pengamatan jumlah populasi Penggerek Buah Kakao hari ke-4.....	28
6.	Data hasil pengamatan jumlah populasi Penggerek Buah Kakao hari ke-5.....	30
7.	Data hasil pengamatan jumlah populasi Penggerek Buah Kakao hari ke-6.....	32
8.	Data hasil pengamatan jumlah populasi Penggerek Buah Kakao hari ke-7.....	34
9.	Data hasil pengamatan jumlah populasi Penggerek Buah Kakao hari ke-8.....	36
10.	Data hasil pengamatan jumlah populasi Penggerek Buah Kakao hari ke-9.....	38
11.	Data hasil pengamatan jumlah populasi Penggerek Buah Kakao hari ke-10.....	40
12.	Jenis hama dan serangga lain yang terperangkap.....	42