

HALAMAN PENGESAHAN

Judul skripsi : Preferensi Nyamuk *Culex quinquefasciatus* Terhadap Berbagai
Air Media Penetasan
Nama : Ulfa Yustiana
NIM : J2B 097 111
Tanggal lulus : 5 Januari 2004

Semarang, April 2004

Pembimbing Utama,

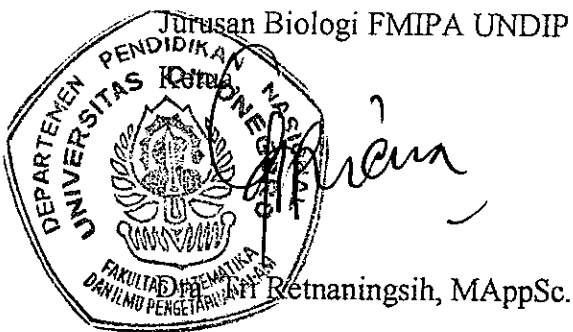


Drs. Moch. Hadi, Msi

Pembimbing Anggota,



Dra. Erry Wiryani, MS



Panitia Ujian Sarjana
Jurusan Biologi FMIPA UNDIP

Ketua,



Dra. Tyas Rini S, M Kes

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, sejak dari penyusunan usulan penelitian hingga penyusunan skripsi yang berjudul Preferensi Nyamuk *Culex quinquefasciatus* Terhadap Berbagai Air Media Penetasan. terselesaikannya tugas akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dra. Tri Retnaningsih, M App Sc., selaku Ketua Jurusan Biologi atas ijin yang diberikan.
2. Drs. Mochamad Hadi M Si. dan Dra. Erry Wiryani M S., selaku Dosen Pembimbing yang telah membantu dan membimbing penulis sejak penyusunan proposal hingga penyusunan tugas akhir.
3. Drs. Udi Tarwodjo, M Si., Dra. Enny Yusuf WY, M Si. dan Karyadi Baskoro, S Si. M Si., selaku dosen penguji yang telah bersedia menguji dan memberi masukan pada penulis.
4. Dra Tyas Rini S, M Kes. dan Dra. Susiana P, M Si. selaku panitia ujian yang telah menjadwalkan ujian akhir ini sehingga dapat terlaksana.
5. Dra. Enny Yusuf WY, M Si, selaku Dosen Wali atas motivasinya sejak awal hingga penyusunan tugas akhir.
6. Bapak dan ibu H. Djuweni, terima kasih atas segala kasih sayang dan kesabarannya memberi dorongan moril dan materiil.

7. Adikku Ema dan Imam, semua kakak adik sepupu serta semua anggota keluarga besar penulis.
8. Bapak Abu Hanifah, SIP beserta seluruh Pengurus KPRI “Setia Praja” Setda Kab. Batang atas ijin yang diberikan
9. Teman-temanku Nur, Isna, Dwi, Yeni, Usi, Laela, Fatah, dan Mbak Eva terimakasih atas segala bantuannya.
10. Rekan kerja penulis, Pak Imam, Mbak Wulan dan Evi, terimakasih untuk pengertiannya selama ini, serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan yang akan datang sangat diharapkan. Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Semarang, April 2004

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
RINGKASAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR, TABEL DAN LAMPIRAN	viii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
2.1 Tinjauan Umum Nyamuk <i>Culex quinquefasciatus</i>	5
2.1.1 Klasifikasi Nyamuk <i>Culex quinquefasciatus</i>	5
2.1.2 Siklus Hidup Nyamuk <i>Culex quinquefasciatus</i>	6
2.1.3 Tempat Berkembangbiak Nyamuk <i>Culex quinquefasciatus</i>	13
2.2 Hipotesa	14
BAB III. METODE PENELITIAN	16
3.1 Waktu dan Tempat	16

3.2 Bahan dan Alat	16
3.2.1 Bahan	16
3.2.1 Alat	17
3.3 Cara Kerja	17
3.4 Parameter	18
3.5 Model Analisis	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN-LAMPIRAN	30

DAFTAR GAMBAR, TABEL DAN LAMPIRAN

Gambar 01	Telur Nyamuk <i>Culex quinquefasciatus</i>	7
Gambar 02	Larva Nyamuk <i>Culex quinquefasciatus</i>	8
Gambar 03	Pupa Nyamuk <i>Culex quinquefasciatus</i>	10
Gambar 04	Nyamuk <i>Culex quinquefasciatus</i> dewasa	12
Gambar 05	Siklus Hidup Nyamuk <i>Culex quinquefasciatus</i>	13
Gambar 06	Diagram Batang Jumlah Rata-rata Larva Nyamuk <i>Culex quinquefasciatus</i>	20
Tabel 01	Jumlah Rata-rata Larva Nyamuk <i>Culex quinquefasciatus</i>	19
Lampiran 01	Analisa Data	30
Lampiran 02	Kelembaban Rata-rata Harian	31
Lampiran 03	Suhu Rata-rata Harian	32

*Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.
Ia mendapat pahala dari kebaikan yang diusahakannya dan ia mendapat siksa dari
kejahatan yang dikerjakannya.*

*“ Ya Tuhan kami, janganlah Engkau hukum kami jika kami lupa atau kami
tersalah. Ya Tuhan kami, janganlah Engkau bebankan kepada kami beban yang
berat sebagaimana Engkau bebankan kepada orang-orang sebelum kami. Ya Tuhan
kami, janganlah Engkau pikulkan kepada kami apa yang tak sanggup kami
memikulnya. Beri maaflah kami, ampunilah kami, dan rahmatilah kami. Engkau
Penolong kami, maka tolonglah kami terhadap kaum kafir “*

(QS. Al Baqarah ayat 286)

