UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Karakteristik Habitat Larva dan Populasi Genetik Nyamuk Culex tritaeniorhynchus sebagai Vektor Japanese encephalitis di Kalurahan Ngestiharjo Kapanewon Kasihan Kabupaten Bantul
Miftahul Nurun Nisa, Prof. Dr. Tri Baskoro Tunggul Satoto, M.Sc., Ph.D; Triwibowo Ambar Garjito, S.Si, M.Kes. Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i
PERNYATAAN BEBAS PLAGASI ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR SINGKATAN x
INTISARI xii
ABSTRACT xiii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Perumusan Masalah 9
C. Tujuan Penelitian 10
D. Keaslian Penelitian 11
E. Manfaat Penelitian 13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 14
A. Tinjauan Pustaka 14
1. *Japanese Encephalitis* 14
2. Nyamuk *Culex* 16
3. *Culex tritaeniorhynchus* 20
4. Keragaman genetik 26
5. Identifikasi molekuler 31
6. Gen *Cytochrome c oxidase I* (COI) 32
7. *Internal Transcribed Spacer 2* (ITS2) 35
8. Filogenetik 35
B. Landasan Teori 39
C. Kerangka Teori 41
D. Kerangka Konsep 42
BAB III METODE PENELITIAN 43
A. Jenis dan Rancangan Penelitian 43

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Karakteristik Habitat Larva dan Populasi Genetik Nyamuk Culex tritaeniorhynchus sebagai Vektor Japanese encephalitis di Kalurahan Ngestiharjo Kapanewon Kasihan Kabupaten Bantul
Miftahul Nurun Nisa, Prof. Dr. Tri Baskoro Tunggul Satoto, M.Sc., Ph.D; Triwibowo Ambar Garjito, S.Si, M.Kes. Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

1. Jenis Penelitian 43
2. Lokasi dan Waktu Penelitian 43
3. Subjek Penelitian 46
B. Variabel Penelitian 47
C. Definisi Operasional 49
D. Bahan dan Alat Penelitian 51
E. Prosedur Penelitian 54
F. Analisis Hasil 62
G. Alur Penelitian 65
H. Etika Penelitian 66
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 67
A. HASIL 67
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian 67
2. Hasil Penelitian 69
B. PEMBAHASAN 104
C. Kesulitan Penelitian 145
D. Keterbatasan Penelitian 145
BAB V KESIMPULAN 147
A. Kesimpulan 147
B. Saran 148
DAFTAR PUSTAKA 150
LAMPIRAN 166