UNIVERSITAS GADJAH MADA
Identifikasi Morfologi dan Molekuler Hama Penyerang Bahan Baku dan Produk Industri Kerajinan Kayu serta Bambu di Kabupaten Bantul Yogyakarta
Nur Farah Susilowati, Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL SAMPUL i
SAMPUL DALAM ii
HALAMAN PENGESAHAN iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iv
PRAKATA v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN vi
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN xi
INTISARI xii
ABSTRACT xiii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Permasalahan 2
C. Tujuan 2
D. Manfaat 3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS 4
A. Tinjauan Pustaka 4
1. Kondisi Industri Kayu dan Bambu di Indonesia 4
2. Ketahanan Kayu dan Bambu 4
3. Hama Pada Kayu dan Bambu 6
4. Perangkap Cahaya 12
5. Identifikasi Molekuler 13
B. Hipotesis 13
BAB III METODE PENELITIAN 14
A. Waktu dan Tempat Penelitian 14
B. Bahan dan Alat 14
C. Cara Kerja 15
1. Koleksi Hama Bambu dan Kayu 15
2. Ekstraksi DNA 16
3. Amplifikasi DNA 17
4. Electroforesis 18
D. Analisis Data 18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 23
A. Profil Lokasi dan Hasil Koleksi Hama Kumbang 23
B. Hasil Identifikasi Morfologi 25
1. Famili Bostrichidae 25

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Identifikasi Morfologi dan Molekuler Hama Penyerang Bahan Baku dan Produk Industri Kerajinan Kayu
serta Bambu di Kabupaten Bantul Yogyakarta**
Nur Farah Susilowati, Drs. Hari Purwanto, M.P., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2. Famili Curculionidae 40
C. Hasil Identifikasi Molekuler 53
D. Profil Kelimpahan dan Distribusi Spasial 61
BAB V PENUTUP 68
A. Kesimpulan 68
B. Saran 69
DAFTAR PUSTAKA 70
LAMPIRAN 80