



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Efektivitas Ekstrak Kokon Ulat Sutra *Attacus atlas* Sebagai Ultraviolet Protektan Nucleopolyhedrovirus Terhadap Larva *Spodoptera exigua* (Hubner) (Lepidoptera : Noctuidae)**  
HANA WIDIAWATI, Drs. Ign. Sudaryadi, M.Kes.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**EFEKTIVITAS EKSTRAK KOKON ULAT SUTRA *Attacus atlas* SEBAGAI  
ULTRAVIOLET PROTEKTAN NUCLEOPOLYHEDROVIRUS TERHADAP  
LARVA *Spodoptera exigua* (Hübner) (Lepidoptera : Noctuidae)**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh derajat Sarjana Sains  
Program Studi Biologi Universitas Gadjah Mada



**Disusun Oleh :**

**Nama : Hana Widiawati**

**NIM : 17/414106/BI/09916**

**Dosen Pembimbing :**

**Drs. Ign. Sudaryadi, M. Kes.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2021**