

**EFEKTIVITAS EKSTRAK KOKON *Samia ricini* (Drury, 1773)  
TERHADAP PATOGENISITAS *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*  
Berl. SEBAGAI PENGENDALI ULAT GRAYAK *Spodoptera litura*  
(Fabricius, 1775) PADA SKALA LABORATORIUM**

**SKRIPSI**

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



**Oleh:**

Deby Lukmawati

16/395601/BI/09624

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**