

**PENGARUH VARIASI EKSPLAN TERHADAP INDUKSI KALUS  
TANAMAN CABE PUYANG (*Piper retrofractum* Vahl.) PADA  
MEDIUM BASAL MURASHIGE AND SKOOG**

**SKRIPSI**

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

oleh

**Asyroful Muna**

**16/405650/BI/09746**

**Dosen Pembimbing**

**Dr. Suharyanto, S.U., M.Sc.**

**FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**