

**EFEKTIVITAS EKSTRAK KULIT LADA PUTIH (*Piper nigrum* L.) SEBAGAI PESTISIDA ALAMI HAMA *Plutella xylostella* PADA DAUN SAWI PAKCOY**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains**



**Dede Ilham Farhanul Hakim**

**1197020022**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG  
2024M/1445**