

**EFEK APLIKASI PROPOLIS SEBAGAI SUPLEMEN  
MAKANAN ALAMI PADA SISTEM PRODUKSI  
AYAM BROILER TERHADAP CEMARAN  
MIKROORGANISME PATOGEN PADA DAGING**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Syarat Memperoleh Gelar Sarjana**



Oleh :

**FITRI ANGGRAENI**

**1137020021**  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG  
2017 / 1438 H**