



**UJI ANTI PATOGEN DAN AKTIVITAS SELULASE ISOLAT BAKTERI  
USUS *Valanga nigricornis* (BALG31) PADA VARIASI KONSENTRASI  
CMC SEBAGAI KANDIDAT *NOVEL PROBIOTIC* PEMECAH  
SELULOSA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai Derajat Sarjana Sains (S.Si)  
Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika  
Universitas Diponegoro Semarang

**Oleh:**

**Ridwan Abdullah**

**24020115140105**

**DEPARTEMEN BIOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG**

**2019**