

TA/TL/2019/1042

TUGAS AKHIR

**ALTERNATIF DISINFEKTAN *ESCHERICHIA COLI*
MENGUNAKAN EKSTRAK SIWAK (*SALVADORA
PERSICA*) PADA AIR TANAH**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana (S1) Teknik Lingkungan**



**Hari Kurniawan Risdianto
14513106**

**PROGRAM STUDI TEKNIK LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2019**