



**FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK GEL SEMPROT EKSTRAK DAUN
SIRIH (*Piper betle* L.) DENGAN KOMBINASI HPMC DAN KARBOPOL 940**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

Nama : JASMINE AULIA RAHMAN
NPM 15330124

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
JANUARI 2020