

**OPTIMASI KOMPOSIT EKSTRAK BUAH PINANG
(*Areca catechu* L) DENGAN ZnO NANOPARTIKEL
SEBAGAI ALTERNATIF ANTIBAKTERI**

SKRIPSI

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Jurusan
Kimia**

Oleh

IKA SALIKAH MARDIATILLAH

NIM. 1177040034



Jurusan Kimia

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati

Bandung

2022