

KARYA TULIS ILMIAH

**UJI KARAKTERISTIK DAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI
SABUN CAIR EKSTRAK ETANOL DAUN SINGKONG
(*Manihot esculenta Crantz*) DENGAN PENGGUNAAN
COCAMIDE DEA SEBAGAI SURFAKTAN**

Oleh;

Diani Putria Angelica
P2.06.30.1.19.007

Telah dipertahankan di hadapan Panitia Penguji KTI Jurusan Farmasi Poltekkes
Kemenkes Tasikmalaya
pada tanggal 13 Juni 2022

Pembimbing Utama,



apt. Nooryza Martihandini, M.Farm
NIP 198703082010122002

Pembimbing Pendamping,



apt. Shandra Isasi Sutiswa, M.S., Farm
NIP 198205092003122003

Penguji I,



apt. Nur Aji, M.Farm
NIPK 919890609201302101

Penguji II,



apt. Nunung Yulia, M.Si
NIP 198604202019022001

Disahkan Oleh:
Ketua Jurusan Farmasi
Tasikmalaya,



apt. Lingga Ikaditya, M.Sc
NIP 198801182014022002