

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar
Sarjana Teknik (S.T.) pada
Program Studi S-1 Teknik Material dan Metalurgi
Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan
Institut Teknologi Kalimantan
Judul Tugas Akhir :

**ANALISIS UKURAN DAN SIFAT ANTIBAKTERI
NANOPARTIKEL PERAK DENGAN KONDISI OPTIMASI PH
DAN TEMPERATUR PADA GREEN SYNTHESIS
MENGUNAKAN *INFUSSION WATER* DAUN LAI
(*Durio kutejensis (hassk) becc*)**

Oleh:

Tharisyia Putri Prastita

NIM. 06191059

Disetujui oleh Tim Penguji Tugas Akhir :

- | | |
|---|---------------|
| 1. Gusti Umindya Nur Tajalla, S.T., M.T. | Pembimbing I |
| 2. Muthia Putri Darsini Lubis, S.T., M.T. | Pembimbing II |
| 3. Hizkia Alpha Dewanto, S.T., M.Sc | Penguji I |
| 4. Nia Sasria, S.Si., M.T. | Penguji II |



**BALIKPAPAN
JULI, 2023**