

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Kalimantan, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Tharisya Putri Prastita  
NIM : 06191059  
Program Studi : Teknik Material dan Metalurgi  
Jurusan : Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Kalimantan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty FreeRight*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**Analisis Ukuran dan Sifat Antibakteri Nanopartikel Perak**

**dengan Kondisi Optimasi pH dan Temperatur pada *Green Synthesis***

**Menggunakan *Infussion Water* Daun Lai (*Durio kutejensis (hassk) becc*)**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Institut Teknologi Kalimantan berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengeloladalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Balikpapan, 23 Juni 2023



Tharisya Putri Prastita

NIM. 06191059

[www.itk.ac.id](http://www.itk.ac.id)