

## HALAMAN PENGESAHAN

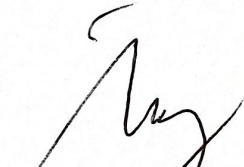
---

Judul Penelitian : Pengaruh Temperatur Kalsinasi Terhadap Kinerja  
Desorpsi Pupuk Slow Release Silika  
Mesopori-Urea-Glutaraldehyd

Nama : Astri Teresa Tumanggor  
NIM : 24030119140123

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 27 Juni 2024.

Pembimbing I,



Df. Choiril Azmiyawati, S.Si., M.Si.  
NIP. 197112021998022001

Semarang, 27 Juni 2024

Pembimbing II,



Pardoyo, S.Si., M.Si.  
NIP. 197203121997021001

Ketua Departemen Kimia



Prof. Adi Darmawan, S.Si, M.Si, Ph.D  
NIP. 19531101195311211997021001