

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Adsorpsi Ion Pb(II) Menggunakan Zeolit Alam
Termodifikasi *Tetrapropylammonium Bromide* (TPA-
Br) dengan *Response Surface Method* (RSM)

Nama : Abda Rahmanita Khanza

NIM : 24030120130053

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada ujian sarjana tanggal 14 Agustus 2024

Semarang, 23 Agustus 2024

Menyetujui,

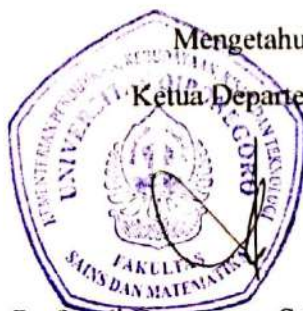
Pembimbing I,

Pembimbing II,


Dr. Sriatun, S.Si., M.Si.
NIP.197103151997022001


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

Mengetahui,
Ketua Departemen,



Prof. Adi Darmawan, S.Si, M.Si, Ph.D.
NIP.197311211997021001