

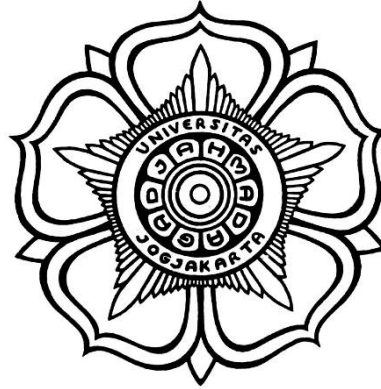


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KINETIKA PURIFIKASI MIXED HYDROXIDE PRECIPITATE DARI BATERAI LITHIUM BEKAS
Deska Anggrait Sedyatama, Ir. Sutijan, M.T., Ph.D. ; Ir. Indra Perdana, S.T., M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

KINETIKA PURIFIKASI *MIXED HYDROXIDE PRECIPITATE* DARI BATERAI LITHIUM BEKAS

TESIS



Diajukan oleh
Deska Anggrait Sedyatama
19/449637/PTK/12896

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA
DEPARTEMENT TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

KINETIKA PURIFIKASI MIXED HYDROXIDE PRECIPITATE DARI BATERAI LITHIUM BEKAS
Deska Anggrait Sedyatama, Ir. Sutijan, M.T., Ph.D. ; Ir. Indra Perdana, S.T., M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

KINETIKA PURIFIKASI *MIXED HYDROXIDE PRECIPITATE* DARI BATERAI LITHIUM BEKAS

Deska Anggrait Sedyatama
19/449637/PTK/12896
telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 31-07-2023

Susunan Tim Penguji

Ketua

Ir. Sutijan, M.T., Ph.D.

NIP. 19671126 199403 1 001

Anggota

Ir. Indra Perdana, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 19731127 199903 1 002

Anggota

Ir. Moh. Fahrurrozi, M.Sc., Ph.D., IPU

NIP. 19650918 199103 1 002

Anggota

Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E.,

M.Eng., D.Eng.

NIP. 19800329 200312 1 001

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister
Tanggal 31-07-2023
Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia

Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

NIP. 19831228 201803 1 001

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada

Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Yuliansyah, S.T., M.T., D.Eng., IPM

NIP. 19770721 200212 1 003