



Pengkonsentrasián Litium dari Brine Sintetis dengan Metode Electro-nanofiltration (ENF)
Dewa Putu Agus Sudarmaja, Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ST., M.E., D.Eng.; Ir. Sutijan, M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGKONSENTRASIAN LITIUM DARI BRINE SINTETIS DENGAN
METODE ELECTRO-NANOFILTRATION (ENF)**

TESIS



**Dewa Putu Agus Sudarmaja
21/489240/PTK/14250**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

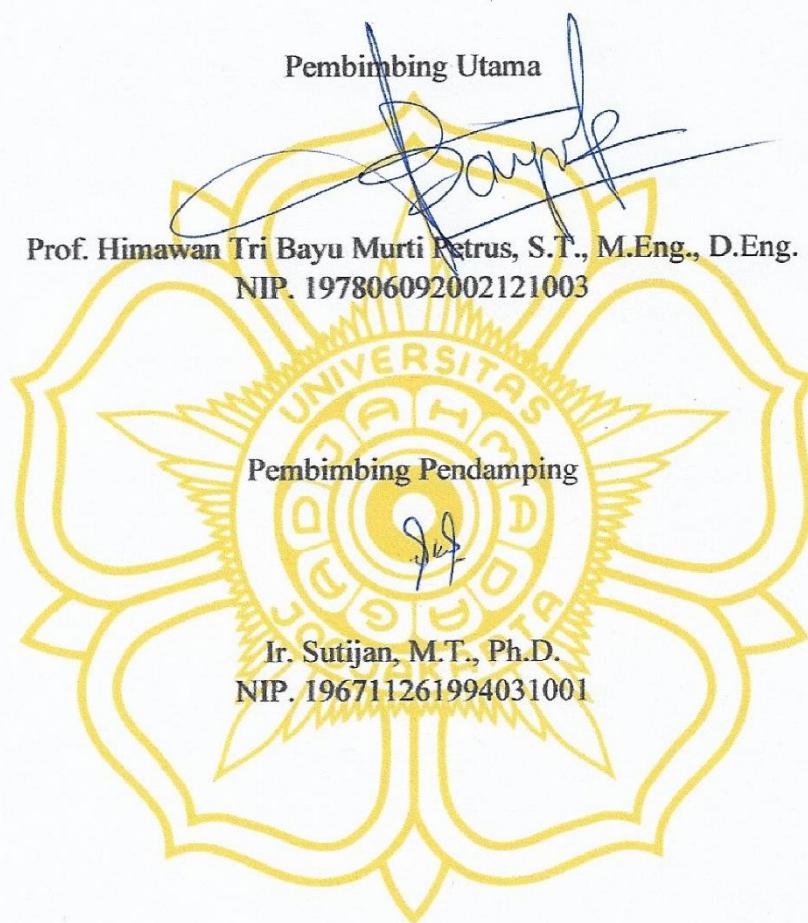


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengkonsentrasián Litium dari Brine Sintetis dengan Metode Electro-nanofiltration (ENF)
Dewa Putu Agus Sudarmaja, Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ST., M.E., D.Eng.; Ir. Sutijan, M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS
PENGKONSENTRASIAN LITIUM DARI BRINE SINTETIS DENGAN
METODE ELECTRO-NANOFILTRATION (ENF)

Dewa Putu Agus Sudarmaja
21/489240/PTK/14250
telah disetujui Tim Pembimbing





UNIVERSITAS
GADJAH MADA

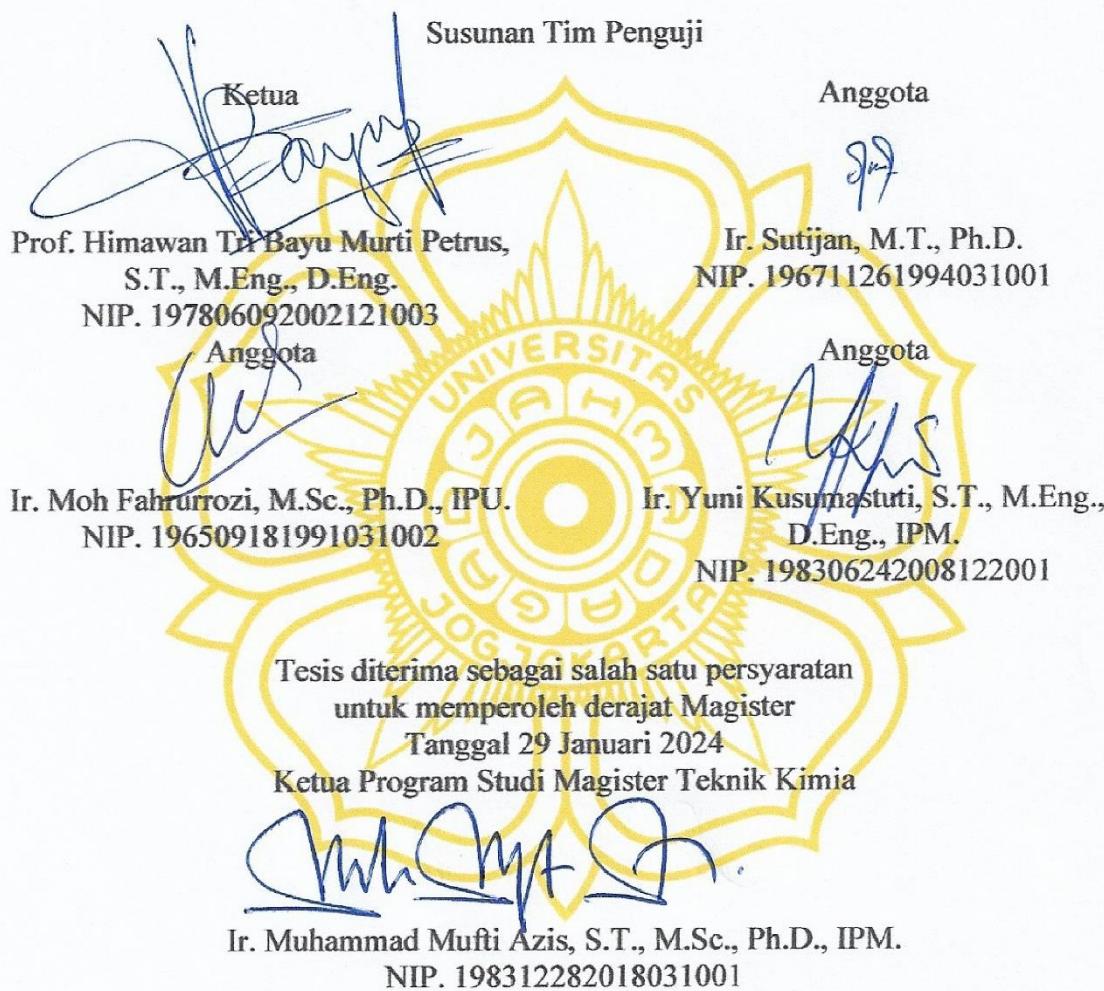
Pengkonsentrasi Litium dari Brine Sintetis dengan Metode Electro-nanofiltration (ENF)
Dewa Putu Agus Sudarmaja, Prof. Himawan Tri Bayu Murti Petrus, ST., M.E., D.Eng.; Ir. Sutijan, M.T., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS
PENGKONSENTRASI LITIUM DARI BRINE SINTETIS DENGAN
METODE ELECTRO-NANOFILTRATION (ENF)

Dewa Putu Agus Sudarmaja

21/489240/PTK/14250

telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 25 Januari 2024



Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Kimia

Fakultas Teknik



Universitas Gadjah Mada

Ir. Ahmad Tawfiequrrahman Yuliansyah, S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP. 197707212002121003