SINTESIS ESTER HUMAT DAN APLIKASINYA SEBAGAI IONOFOR PADA ELEKTRODA SELEKTIF ION Fe^3+ BERBASIS MEMBRAN PVC
Dhony Hermanto, Dr. Dwi Siswanta, M.Eng.;Prof. Drs. Mudasir, M.Eng, Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# SINTESIS ESTER HUMAT DAN APLIKASINYA SEBAGAI IONOFOR PADA ELEKTRODA SELEKTIF ION $Fe^{3+}$ BERBASIS MEMBRAN PVC

Tesis
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Studi Ilmu Kimia
Kelompok Bidang Ilmu Matematika
dan Pengetahuan Alam

diajukan oleh:
**Dhony Hermanto**
07/259542/PPA/2247

Kepada
PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2009

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**SINTESIS ESTER HUMAT DAN APLIKASINYA SEBAGAI IONOFOR PADA ELEKTRODA SELEKTIF ION Fe^3+ BERBASIS MEMBRAN PVC**
Dhony Hermanto, Dr. Dwi Siswanta, M.Eng.;Prof. Drs. Mudasir, M.Eng, Ph.D.
**Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

**TESIS**
**SINTESIS ESTER HUMAT DAN APLIKASINYA SEBAGAI IONOFOR PADA ELEKTRODA SELEKTIF ION $Fe^{3+}$ BERBASIS MEMBRAN PVC**

yang dipersiapkan dan disusun oleh
**Dhony Hermanto**
07/259542/PPA/2247
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 09 Juni 2009

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Dwi Siswanta, M.Eng.

Anggota Tim Penguji Lain

Prof. Dr. Sri Juari Santosa, M.Eng.

Pembimbing Pendamping

Prof. Drs. Mudasir, M.Eng, Ph.D.

Dr. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister
Tanggal.....

Prof. Drs. Mudasir, M.Eng, Ph.D
Pengelola Program Studi Ilmu Kimia