UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Sintesis Kemosensor Azina Asimetris Hibrida vanilinâ€“p-nitrobenzaldehida dan Vanilinâ€“p-nitrosinamaldehida
Maria Lilita Guterres, Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TESIS

SINTESIS KEMOSENSOR AZINA ASIMETRIS HIBRIDA VANILIN–p-NITROBENZALDEHIDA DAN VANILIN–p-NITROSINAMALDEHIDA

SYNTHESIS OF ASYMMETRICAL AZINE ANION CHEMOSENSOR HYBRIDS OF VANILIN- p-NITROBENZALDEHYDE AND p-NITROCINNAMALDEHYDE

MARIA LILITA GUTERRES
24/540026/PPA/06808

PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sintesis Kemosensor Azina Asimetris Hibrida vanilinâ€“p-nitrobenzaldehida dan Vanilinâ€“p-nitrosinamaldehida
Maria Lilita Guterres, Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

SINTESIS KEMOSENSOR AZINA ASIMETRIS HIBRIDA VANILIN–P-NITROBENZALDEHIDA DAN VANILIN–P-NITROSINAMALDEHIDA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MARIA LILITA GUTERRES
24/540026/PPA/06808

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 16 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

Prof. Drs. Bambang Purwono, M.Sc., Ph.D. Pembimbing I	**Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D., Eng.** Penguji I
Dr. M. Idham Darussalam M., S.Si., M.Sc., Ph.D Pembimbing II	**Adhi Dwi Hatmanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.** Penguji II

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar *Master of Science* (M.Sc.)

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

Tanggal 16 Juli 2026

Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.
Ketua Program Studi Magister Kimia