UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Adsorpsi Zat Warna Anionik Remazol Brilliant Violet 5R Menggunakan Beads Kitosan Termodifikasi Epoxypropyltrimethylammonium Chloride (EPTAC)
Vemi Rahmayani, Prof. Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D. ; Prof. Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ADSORPSI ZAT WARNA ANIONIK REMAZOL BRILLIANT VIOLET 5R MENGGUNAKAN *BEADS* KITOSAN TERMODIFIKASI *EPOXYPROPYLTRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE* (EPTAC)

ADSORPTION OF THE ANIONIC DYE REMAZOL BRILLIANT VIOLET 5R USING EPOXYPROPYLTRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE (EPTAC)-MODIFIED CHITOSAN BEADS

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Kimia

Vemi Rahmayani
22/505381/PA/21762

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Adsorpsi Zat Warna Anionik Remazol Brilliant Violet 5R Menggunakan Beads Kitosan Termodifikasi Epoxypropyltrimethylammonium Chloride (EPTAC)
Vemi Rahmayani, Prof. Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D. ; Prof. Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ADSORPSI ZAT WARNA ANIONIK REMAZOL BRILLIANT VIOLET 5R MENGGUNAKAN *BEADS* KITOSAN TERMODIFIKASI *EPOXYPROPYLTRIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE* (EPTAC)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

VEMI RAHMAYANI
22/505381/PA/21762

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 05 Oktober 2026

Susunan Tim Penguji

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

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

Prof. Drs. Dwi Siswanta, M.Eng., Ph.D. Pembimbing I	**Prof. Dr. Drs. Winarto Haryadi, M.Si.** Penguji I
Prof. Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D. Pembimbing II	**Adhi Dwi Hatmanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.** Penguji II