



SINTESIS KOMPOSIT KITOSA/ZEOLIT ALAM TERAKTIVASI SEBAGAI ADSORBEN BIRU METILEN
AMELYA AISYAH HAMDI, Dr.Sutarno, M.Si ; Adhi Dwi Hatmanto, S.Si., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SKRIPSI

SINTESIS KOMPOSIT KITOSAN/ZEOLIT ALAM TERAKTIVASI SEBAGAI ADSORBEN BIRU METILEN

***SYNTHESIS OF CHITOSAN/ACTIVATED NATURAL ZEOLITE
COMPOSITE AS ADSORBENT OF METHYLENE BLUE***



Amelya Aisyah Hamdi
18/424207/PA/18312

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



HALAMAN PENGESAHAN

**SINTESIS KOMPOSIT KITOSAN/ZEOLIT ALAM
TERAKTIVASI SEBAGAI ADSORBEN BIRU METILEN**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh :

AMELYA AISYAH HAMDI

18/424207/PA/18312

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji
pada tanggal 12 April 2023



Dr. Sutarno, M.Si.

Pembimbing I

Dr. Deni Pranowo, S.Si., M.Si.

Pengaji 1

Adhi Dwi Hatmanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.

Pembimbing II

Dr. Sc. Aulia Sukma Hutama,
S.Si., M.Si.

Pengaji 2

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



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