



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Adsorpsi Parasetamol Menggunakan Komposit CuO/Karbon Aktif Berbasis Limbah Ampas Teh
Nadia Ramadhani, Prof. Dr.rer.nat Nurul Hidayat Aprilita, S.Si., M.Si; Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**STUDI ADSORPSI PARASETAMOL MENGGUNAKAN KOMPOSIT
CuO/KARBON AKTIF BERBASIS LIMBAH AMPAS TEH**

***ADSORPTION STUDY OF PARACETAMOL USING CuO/ACTIVATED
CARBON COMPOSITE DERIVED FROM TEA WASTE***



NADIA RAMADHANI
21/480549/PA/20877

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

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Adsorpsi Parasetamol Menggunakan Komposit CuO/Karbon Aktif Berbasis Limbah Ampas Teh
Nadia Ramadhani, Prof. Dr.rer.nat Nurul Hidayat Aprilita, S.Si., M.Si; Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

STUDI ADSORPSI PARASETAMOL MENGGUNAKAN KOMPOSIT CuO/KARBON AKTIF BERBASIS LIMBAH AMPAS TEH

ADSORPTION STUDY OF PARACETAMOL USING CuO/ACTIVATED CARBON COMPOSITE DERIVED FROM TEA WASTE

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



NADIA RAMADHANI
21/480549/PA/20877

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

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Studi Adsorpsi Parasetamol Menggunakan Komposit CuO/Karbon Aktif Berbasis Limbah Ampas Teh
Nadia Ramadhani, Prof. Dr.rer.nat Nurul Hidayat Aprilita, S.Si., M.Si; Taufik Abdillah Natsir, S.Si., M.Sc., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


STUDI ADSORPSI PARASETAMOL MENGGUNAKAN KOMPOSIT CuO/KARBON AKTIF BERBASIS LIMBAH AMPAS TEH


Telah dipersiapkan dan disusun oleh


NADIA RAMADHANI
21/480549/PA/20877


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 09 Oktober 2025

Susunan Tim Penguji


Prof. Dr.rer.nat Nurul Hidayat
Aprilita, S.Si., M.Si
Pembimbing I


Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D.
Penguji I


Taufik Abdillah Natsir, S.Si.,
M.Sc., Ph.D
Pembimbing II


Khurnia Krisna Puji Pamungkas,
S.Si., M.Eng., Ph.D.
Penguji II

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



iii

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