

SKRIPSI

**SINTESIS KITOSAN DARI CANGKANG SOTONG (*Sepia sp.*) SERTA
APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN ION LOGAM TEMBAGA
(Cu(II)) DALAM LIMBAH INDUSTRI KUNINGAN**

***SYNTHESIS OF CHITOSAN FROM THE SHELL OF STUFF (*Sepia sp.*)
AND ITS APPLICATIONS AS A COPPER METAL ION Cu(II)
ADSORBENT IN BRASS INDUSTRIAL WASTE***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains



BERLIANT SALSABILA JULIETA

19/445655/PA/19479

PROGRAM STUDI KIMIA

DEPARTEMEN KIMIA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Sintesis Kitosan dari Cangkang Sotong (*Sepia sp.*) serta Aplikasinya Sebagai Adsorben Ion Logam Tembaga (Cu(II)) dalam Limbah Industri Kuningan

Berliant Salsabila Julieta, Dr.rer.nat Nurul Hidayat Aprilita, M.Si. ; Prof. Drs. Mudasir, M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


SINTESIS KITOSAN DARI CANGKANG SOTONG (*Sepia sp.*) SERTA APLIKASINYA SEBAGAI ADSORBEN ION LOGAM TEMBAGA (Cu(II)) DALAM LIMBAH INDUSTRI KUNINGAN

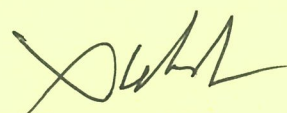
Telah dipersiapkan dan disusun oleh


BERLIANT SALSABILA JULIETA
19/445655/PA/19479


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada tanggal 10 Juli 2023

Susunan Tim Penguji


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


Dr. Sutarno, M.Si.
Penguji I


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


Akhmad Syoufian, S.Si., Ph.D.
Penguji II
Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

