



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGEMBANGAN FLUORESCENT PROBE KARBON DOT TERDOPING NITROGEN DAN SULFUR (N,S-CDs) DENGAN METODE
FLUORESENSI SEBAGAI UPAYA DETEKSI DINI Cr(VI) DI LINGKUNGAN PERAIRAN DEVELOPMENT
OF FLUORESCENT
PROBE NITROGEN, SULFUR CO-DOPED CARBON DOTS (N,S-CDs) USING FLUORESCENCE
METHOD FOR EARLY DETECTION
OF Cr(VI) IN THE WATER ENVIRONMENT
FENI RISMA MEI DIANA, Suherman, S.Si., M.Sc., Ph.D. ; Dr.rer.nat. Adhitasari Suratman, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

TESIS

**PENGEMBANGAN FLUORESCENT PROBE KARBON DOT
TERDOPING NITROGEN DAN SULFUR (N,S-CDs) DENGAN METODE
FLUORESENSI SEBAGAI UPAYA DETEKSI DINI Cr(VI) DI
LINGKUNGAN PERAIRAN**

**DEVELOPMENT OF FLUORESCENT PROBE NITROGEN, SULFUR CO-
DOPED CARBON DOTS (N,S-CDs) USING FLUORESCENCE METHOD
FOR EARLY DETECTION OF Cr(VI) IN THE WATER ENVIRONMENT**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat *Master of
Science* Ilmu Kimia



FENI RISMA MEI DIANA

20/466459/PPA/06025

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

2022