

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SIMBOL.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	7
1.3. Keaslian Penelitian.....	7
1.4. Tujuan Penelitian.....	9
1.5. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	11
2.1. Tinjauan Pustaka.....	11
2.2. Landasan Teori.....	22
2.3. Hipotesis.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3.1 Bahan Penelitian.....	28
3.2 Alat Penelitian.....	28
3.3 Prosedur Penelitian.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Karakterisasi Adsorben.....	36
4.2 Kajian Adsorpsi.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran.....	58



Penghilangan Ion Cr(VI) dalam Limbah Cair Menggunakan Kitosan Komposit Karbon Aktif sebagai Adsorben: Studi Kinetika dan Kesetimbangan

FARIDATUZ ZUHROH, Prof. Ir. Wahyudi Budi Sediawan, SU., Ph.D. ; Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

DAFTAR PUSTAKA..... 60

LAMPIRAN..... 63