

DAFTAR PUSTAKA

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tulang	5
2.2 Hidroksiapatit	6
2.3 Kalsinasi	8
2.4 Adsorpsi	8
2.5 Logam Tembaga(II)	10
2.6 Instrumen yang digunakan	11
2.6.1 AAS (Atomic Adsorption Spectrofotometer)	11
2.6.2 XRD (X-Ray Diffraction)	14
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.2 Bahan, Alat, dan Instrumentasi	18
3.3 Prosedur	18
3.3.1 Preparasi Sampel	20
3.3.2 Aktivasi Adsorben	20
3.3.3 Proses Adsorpsi	20
3.3.4 Karakterisasi sampel	21
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Preparasi Adsorben Tulang Ayam	22

4.2	Aktivasi Adsorben	24
4.3	Karakterisasi XRD (X-Ray Diffraction)	25
4.4	Proses Adsorpsi	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		32
5.1	Kesimpulan	32
5.2	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA.....		33
SUBJEK INDEKS.....		36
LAMPIRAN A		37
LAMPIRAN B		38
LAMPIRAN C		39
LAMPIRAN D		40
LAMPIRAN E		42
LAMPIRAN F		44

