

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
<b>BAB</b>	
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	2
1.3. Tujuan Penelitian .....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Manfaat Penelitian .....	3
1.6. Rencana Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Dasar Teori.....	5
2.2. Penelitian Terdahulu .....	20
III. METODE PENELITIAN.....	23
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	23
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
3.3. Diagram Alir Penelitian .....	35
3.4. Tahapan Percobaan .....	36
IV. HASIL PENELITIAN .....	41
4.1. Hasil Aglomerasi.....	41
4.2. Hasil Uji Perkolasi .....	41
4.3. Hasil Uji Kolom ( <i>Column Test</i> ) .....	42
4.4. Hasil Uji Adsorpsi Karbon.....	42
V. PEMBAHASAN .....	43
5.1. Pengaruh Variasi Jenis dan Komposisi <i>Binder</i> terhadap Perkolasi.....	43

5.2. Pengaruh Variasi Jenis dan Komposisi <i>Binder</i> terhadap Persen Ekstraksi.....	46
5.3. Pengaruh Variasi Jenis dan Komposisi <i>Binder</i> terhadap Efisiensi Adsorpsi Karbon .....	51
5.4. Analisis Jenis dan Komposisi <i>Binder</i> yang Optimal.....	53
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
6.1. Kesimpulan .....	56
6.2. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN .....	59