

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMAKASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Sistematika Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Sekam Padi	4
2.2 Air	5
2.3 Adsorpsi	6
2.4 <i>Methylenen Blue</i>	6
BAB III METODE PENELITIAN	8
3.1 Alat dan Bahan	8
3.2 Diagram Alir Penelitian	9
3.3 Variabel yang Diukur	10
3.4 Prosedur Pengujian	10
3.5 Lokasi Pengujian	11
3.6 Analisis Data	11
3.6.1 Percobaan Steam	11
3.6.2 Percobaan Rebus	13
3.6.3 Pre-Treatment	14
3.6.4 Persiapan akhir/Treatment	15

3.6.5	Alat uji.....	16
BAB IV HASIL DAN ANALISA		19
4.1	Hasil Pengujian dan Analisis aktivasi <i>steam</i>	19
4.2	Hasil pengujian dan analisis aktivasi rebus	23
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		31
5.1	Simpulan.....	31
5.2	Saran	31
DAFTAR PUSTAKA		32