

## 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