

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Batasan Masalah	4
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Penelitian Terdahulu	7
B. Landasan Teori	9
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	20
A. Kerangka Konsep	20
B. Hipotesis	21
BAB IV METODE PENELITIAN	22
A. Jenis Penelitian	22
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	23
C. Objek Penelitian	23
D. Variabel Penelitian	24
E. Pengumpulan Data	26
F. Kerangka Operasional Pelaksanaan Penelitian	30
G. Analisis Data	30
BAB V HASIL PENELITIAN	32
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	32

B.	Pembuatan Karbon Aktif dari Sekam Padi	33
C.	Kadar Fe dalam Air Sumur Gali Sebelum dan Setelah Penambahan Adsorben	34
D.	Analisis Perbedaan Kadar Besi (Fe) pada Kontrol dengan Kelompok Perlakuan	35
E.	Analisis Perbedaan Penurunan Kandungan Fe dalam Air Bersih Setelah Dilakukan Penambahan Adsorben yang Ditambahkan Aktivator <i>Kalium Hidroksida</i>	36
F.	Analisis Efektivitas Variasi Dosis Karbon Aktif Sekam Padi yang Ditambahkan Aktivator <i>Kalium Hidroksida</i> Terhadap Penurunan Kandungan Fe dalam Air Sumur Gali	37
BAB VI PEMBAHASAN		38
A.	Pembuatan Karbon Aktif dari Sekam Padi.....	38
B.	Kadar Fe dalam Air Sumur Gali Sebelum dan Sesudah Penambahan Adsorben	39
C.	Analisis Perbedaan Kadar Besi (Fe) pada Kontrol dengan Kelompok Perlakuan Variasi Dosis Adsorben.....	40
D.	Analisis Perbedaan Penurunan Kandungan Fe dalam Air Sumur Gali Sesudah Dilakukan Penambahan Adsorben yang Ditambahkan Aktivator <i>Kalium Hidroksida</i>	41
E.	Analisis Efektivitas Variasi Dosis Karbon Aktif Sekam Padi yang Ditambahkan Aktivator <i>Kalium Hidroksida</i> Terhadap Penurunan Kandungan Fe dalam Air Sumur Gali	42
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		44
A.	Kesimpulan	44
B.	Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA		45
LAMPIRAN		

