

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Batasan Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5
2.2 Kekeruhan	6
2.3 Koagulasi Flokulasi	9
2.4 Biokoagulan.....	14
2.5 Biji Selasih	15
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	18
3.1 Kerangka Konsep.....	18
3.2 Hipotesis	18
BAB IV METODE PENELITIAN	19
4.1 Design Penelitian	19

4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
4.3	Populasi dan Sampel	20
4.4	Variable Penelitian dan Definisi Operasional	21
4.5	Teknik Pengumpulan Data	23
4.6	Analisis Data	25
BAB V HASIL PENELITIAN.....		27
5.1	Gambaran Umum Obyek Penelitian	27
5.2	Kekeruhan Menggunakan Biokoagulan Biji Selasih Dosis 0,5 ml.....	28
5.3	Kekeruhan Menggunakan Biokoagulan Biji Selasih Dosis 1 ml.....	28
5.4	Kekeruhan Menggunakan Biokoagulan Biji Selasih Dosis 1,5 ml.....	29
5.5	Kekeruhan Menggunakan Biokoagulan Biji Selasih Dosis 2 ml.....	29
5.6	Analisis Perubahan Kekeruhan Dengan Menggunakan Biokoagulan Biji Selasih Dosis 0,5 ml, 1 ml, 1,5 ml, Dan 2 ml	30
BAB VI PEMBAHASAN.....		33
6.1	Polisakarida dan Flavonoid Sebagai Biokoagulan.....	33
6.2	Karakteristik Air Baku	34
6.3	Faktor Yang Mempengaruhi Koagulasi Flokulasi	34
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		42
7.1	Kesimpulan	42
7.2	Saran	42
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		