

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL DALAM.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah dan Batasan Masalah .....	4
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Hipotesis Penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Air Bersih.....	7
B. Pencemaran Air dan Dampak Bagi Lingkungan.....	14
C. Pengolahan Air.....	15
D. Tawas (Aluminium Sulfat).....	20
E. Kerangka Konsep.....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	25
C. Variabel dan Definisi Operasional Variabel .....	26
D. Rancangan Sampel.....	27
E. Alur Penelitian .....	29

F.	Pengumpulan Data .....	31
G.	Desain Operasional Penelitian .....	32
H.	Metode Analisis Data .....	34
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>		<b>35</b>
A.	Hasil Pengukuran Tingkat Kekерuhan Sebelum dan Sesudah Upaya Penurunan Dengan Variasi Dosis Aluminium Sulfat .....	35
B.	Hasil Analisis Penurunan Tingkat Kekерuhan Menggunakan Uji Statistik.....	39
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>		<b>41</b>
A.	Pengukuran Tingkat Kekерuhan Air Sumur Gali dengan Variasi Dosis Aluminium Sulfat.....	41
B.	Analisis Penurunan Tingkat Kekерuhan Air Sumur Gali dengan Variasi Dosis Aluminium Sulfat .....	43
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>		<b>47</b>
A.	Kesimpulan .....	47
B.	Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>49</b>
<b>LAMPIRAN</b>		