

## DAFTAR ISI

Judul	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	
<b>LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN</b>	
<b>ABSTRACT</b>	
<b>ABSTRAK</b>	
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	i
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vi
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN DAFTAR SIMBOL</b> .....	vii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Identifikasi Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Batasan Masalah.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Tujuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Tujuan Umum.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Tujuan Khusus.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Manfaat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Pengertian Air .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Sumber – Sumber Air Bersih .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Sumur Gali .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Syarat Fisik Sumur Gali .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Persyaratan Air Bersih .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Aerasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Obyek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E. Sumber Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Prosedur Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G. Metode Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Gambaran Umum Hasil Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Hasil Penelitian Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Pengukuran Kadar Besi (Fe) Sebelum dan Sesudah dilakukan proses pengolahan air bersih pada sumur gali secara aerasi menggunakan <i>cascade aerator</i> secara aerasi dengan variasi waktu 10 menit, 15 menit, dan 20 menit .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Pengukuran pH dan Suhu Pada Sampel Air Sumur Gali Sebelum dan Sesudah Perlakuan Melalui Proses Aerasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Analisis penurunan kadar besi sesudah dilakukan pengolahan air bersih pada sumur gali secara aerasi menggunakan <i>cascade aerator</i> dengan waktu kontak 10 menit, 15 menit, dan 20 menit .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Penentuan Waktu Kontak Yang Efektif Dalam Proses Aerasi Menggunakan <i>Cascade Aerator</i> Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kadar Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali Sebelum Dan Sesudah Perlakuan Dengan Menggunakan <i>Cascade Aerator</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Pengukuran Kadar Besi Sebelum Perlakuan Melalui Proses Aerasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Pengukuran kadar besi Sesudah Perlakuan Melalui Proses Aerasi dengan Waktu 10 menit, 15 menit, 20 menit .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3. Pengukuran pH dan Suhu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Analisis Penurunan Kadar Besi (Fe) Sesudah Perlakuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Waktu Optimum Dalam Proses Aerasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>8</b>
A. Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>