

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN SEBUTAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Batasan masalah	3
D. Rumusan masalah.....	3
E. Tujuan	3
F. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Air Bersih.....	5
B. Kualitas Air Bersih.....	8
C. Kualitas Air Wudhu	9
D. Kuantitas Air Wudhu	10
E. Kualitas Limbah Air Wudhu	11
F. Instalasi Pengolahan Air Limbah	18
G. Evaluasi Pengolahan Limbah Air Wudhu.....	19
H. Kerangka Konsep	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Desain Penelitian.....	22

B. Lokasi dan Waktu Penelitian	22
C. Variabel dan Definisi Operasional	22
D. Rancangan Sampel	24
E. Titik Pengambilan Sampel	25
F. Alur Penelitian	26
G. Pengumpulan Data	27
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	28
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	29
A. Gambaran Umum Masjid Al-Akbar Surabaya.....	30
B. Identifikasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Masjid Al-Akbar Surabaya	32
C. Hasil Penelitian	33
BAB V PEMBAHASAN	45
A. Kualitas Efluen Limbah Cair Masjid Al-Akbar Surabaya	45
B. Debit Air Limbah di Masjid Al-Akbar Surabaya.....	51
C. Evaluasi Instalasi Pengolahan Air Limbah Masjid Al-Akbar Surabaya....	52
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan	55
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56

