

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A.Latar Belakang.....	1
B.Rumusan Masalah	4
C.Tujuan Penelitian.....	4
D.Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A.Baku Mutu Kualitas Air	6
B.Kualitas Air Irigasi	8
C.Parameter Mutu Air.....	11
D.Limbah Industri Penyamakan Kulit	17
E. STORET (<i>Storage and Retrieval Of Water Quality Data System</i>).....	21
F. Penelitian Terdahulu	24
G.Kerangka Berfikir.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
B.Alat dan Bahan Penelitian.....	29
C.Metode Penelitian.....	30
D.Pelaksanaan Penelitian.....	34
E. Parameter Penelitian	42
F. Bagan Alir Penelitian	43

G. Tata Laksana Penelitian.....	44
H. Analisis Data.....	47
BAB IV KEADAAN UMUM WILAYAH.....	50
A. Letak Geografis	50
B. Topografi.....	50
C. Kondisi Iklim	51
D. Deskripsi Keadaan Wilayah.....	55
E. Penggunaan Lahan	57
F. Jenis Tanah.....	57
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	59
A. Hasil Pengukuran Parameter Kualitas Air	59
B. Penentuan Kualitas Air Irigasi Kalurahan Banyakan Untuk Irigasi Pertanian	98
C. Hasil Analisis Penentuan Status Mutu Air Irigasi Kalurahan Banyakan dengan Metode Storet	111
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	115
A. Kesimpulan	115
B. Saran	115
DAFTAR PUSTAKA	117
LAMPIRAN	123