

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Landasan Teori.....	6
1. Limbah Tepung Aren	6
2. Kualitas Air untuk Irigasi.....	11
3. Baku Mutu Kualitas Air	13
4. Metode Indeks Pencemaran (IP)	26
5. Metode STORET.....	28
B. Penelitian Terdahulu	31
C. Kerangka Pemikiran.....	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
A. Waktu dan Tempat	36

B. Alat dan Bahan Penelitian.....	36
C. Metode Penelitian	39
D. Parameter Penelitian	42
E. Bagan Alir Penelitian.....	43
F. Tata Laksana Penelitian	44
G. Analisis Data.....	49
BAB IV KONDISI UMUM WILAYAH	52
A. Lokasi Penelitian.....	52
B. Iklim.....	53
C. Penggunaan Lahan	57
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	58
A. Hasil Analisis Kualitas Air Irigasi	58
B. Penetapan Status Mutu Air	85
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	91
A. Kesimpulan	91
B. Saran	92
DAFTAR PUSTAKA.....	93
LAMPIRAN.....	98