

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	ii
LEMBAR PENGANTAR	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Biologi Udang Vaname	4
2. Air Limbah	5
3. Aktivitas Asimilasi Amonia	7
4. Aktivitas Denitrifikasi	9
5. <i>Serratia ureilytica</i>	9
BAB III METODE PENELITIAN	12
1. Waktu dan Tempat	12
2. Alat dan Bahan	12
2.1 Alat	12
2.2 Bahan	12
3. Rancangan Penelitian	12
4. Tata Laksana Penelitian	14
4.1 Persiapan media dan kultur bakteri	14
4.2 Uji asimilasi amonia	14
4.3 Uji denitrifikasi	14
4.4 Uji perbaikan kualitas air	15
4.5 Parameter kualitas air yang diamati	15
5. Analisis Data	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
1. Hasil	18
2. Pembahasan	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
1. Kesimpulan	46
2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	52