

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Limbah Cair Rumah Potong Ayam (RPA).....	4
Pengolahan Limbah Cair RPA	7
Metode Pengolahan Limbah Bioremediasi	8
Nitrifikasi dan Denitrifikasi.....	10
Bakteri <i>Brevibacterium</i> sp. SO1K	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	13
Landasan Teori	13
Hipotesis	14
MATERI DAN METODE	15
Waktu dan Tempat	15
Materi	15
Metode Penelitian.....	16

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
Peremajaan <i>Brevibacterium</i> sp. SO1K	31
Pertumbuhan Bakteri pada Medium Cair	32
Pertumbuhan Bakteri pada Medium Padat.....	41
Nilai <i>Biological Oxygen Demand</i> dan <i>Chemical Oxygen Demand</i> ...	45
Nilai <i>Total Solid</i> dan <i>Total Volatile Solid</i>	52
Nilai <i>Total Suspended Solid</i> dan <i>Total Dissolved Solid</i>	56
Kadar Amonia.....	63
Kadar Nitrat	67
KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
Kesimpulan	72
Saran.....	72
RINGKASAN.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	76
UCAPAN TERIMA KASIH.....	85
LAMPIRAN.....	88