

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	8
1.5. Batasan Penelitian	8
1.6. Kebaruan Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1. Rumput Laut.....	12
2.2. Logam Berat	17
2.3. <i>Precooking Treatment</i>	22
2.4. Metode Taguchi.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1. Objek Penelitian	28
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	28
3.3. Bahan dan Alat Penelitian	29
3.4. Metode Pengambilan Data	29
3.5. Ruang Lingkup dan Tahapan Penelitian.....	30
3.6. Pengolahan dan Analisis Data	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1. Pemilihan Lokasi Sampel	46
4.2. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	49
4.3. Analisis Kandungan Awal Pb Rumput Laut	52
4.4. Analisis <i>Mean</i> dan <i>Signal-to-Noise (S/N) Ratio</i>	54
4.5. Analisis ANOVA	58
4.6. Evaluasi Hasil Eksperimen	60
4.7. Nilai Prediksi Optimasi Penurunan Logam Berat	68
4.8. Analisis Regresi Penurunan Logam Berat	69
4.9. Eksperimen Konfirmasi	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	76
5.1. Kesimpulan	76
5.2. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	84