

DAFTAR ISI

PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang Penelitian	1
I.2 Tujuan Penelitian	3
I.3 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN MASALAH	4
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Garam	4
II.1.2 Rekristalisasi garam	6
II.1.3 Metode analisis garam	11
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	12
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	12
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	12
II.2.3 Rancangan penelitian	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
III.1 Bahan	13
III.2 Peralatan	13
III.3 Prosedur Penelitian	13
III.3.1 Rekristalisasi garam	13
III.3.2 Karakteristik garam	13
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
IV.1 Pengaruh Konsentrasi Garam terhadap Waktu Mulai Mengkristal	15
IV.2 Pengaruh Konsentrasi Garam terhadap Hasil Rendemen	15
IV.3 Analisis Kandungan Garam	17
IV.3.1 Analisis kadar air	



IV.3.2 Derajat putih pada garam	17
IV.3.3 Analisa kandungan NaCl pada garam	18
IV.3.4 Analisis logam pengotor pada garam	19
IV.3.5 Uji kristalinitas garam dengan difraksi sinar X (XRD)	20
	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
V.1 Kesimpulan	24
V.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	24
LAMPIRAN	25
	27



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PEMBUATAN GARAM INDUSTRI DARI GARAM RAKYAT
ELSA RESPATI, Prof. Dr. Bambang Setiaji ; Sri Sudiono S.Si.,M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>