

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Induksi Diri.....	9
3.2 Permeabilitas Magnetik.....	10
3.3 Alat Uji Induksi Timbal Balik.....	11
3.4 Indeks Bias.....	12
BAB IV METODE PENELITIAN.....	14
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
4.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	14
4.3 Diagram Alir Penelitian.....	15
4.4 Prosedur Kerja dan Pengumpulan Data.....	18
4.5 Metode Analisa Data.....	20
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
5.1 Pengukuran Tegangan Keluaran pada Variasi Konsentrasi Air Kelapa dengan Alat Induksi Timbal Balik	23
5.1.1 Spesifikasi Alat.....	23
5.1.2 <i>Nata de coco</i>	24
5.1.3 Air Kelapa.....	26
5.2 Pengukuran Indeks Bias pada Variasi Konsentrasi Air Kelapa dengan Refractometer ABBE	30
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
6.1 Kesimpulan.....	32
6.2 Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34
LAMPIRAN.....	36