

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 Tinjauan Pustaka	4
1.7 Metodologi Penelitian	9
1.8 Sistematika Penulisan.....	12
 BAB II BINTANG NEUTRON.....	 13
2.1 Klasifikasi Bintang Neutron.....	13
2.2 Persamaan Tolman-Oppenheimer-Volkoff	16
2.3 Struktur Bintang Neutron	19
2.4 Daerah Tetes Neutron pada Keadaan Dasar.....	26
 BAB III MODEL TETES CAIRAN TERMAMPATKAN	 30
3.1 Model Tetes Cairan	30
3.2 Model Tetes Cairan Termampatkan.....	32
 BAB IV ENERGI SIMETRI DAN APLIKASINYA	 36
4.1 Perhitungan Energi Simetri	36
4.2 Korelasi Energi Simetri terhadap Komposisi Kerak Dalam	39
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 51
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran.....	51
 DAFTAR PUSTAKA	 52
LAMPIRAN A	56
LAMPIRAN B	61
LAMPIRAN C	69