

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PENGGANTI LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
HALAMAN MOTTO	vi
PRAKATA	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMBANG	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Tinjauan Pustaka	6
1.7 Metodologi Penelitian	11
1.8 Sistematika Penulisan.....	12
BAB II BINTANG NEUTRON.....	14
2.1 Penemuan Bintang Neutron.....	14
2.2 Struktur Bintang Neutron	19
2.2.1 Struktur Selubung.....	20
2.2.2 Struktur Inti	27
2.3 Persamaan Tolman-Oppenheimer-Volkoff (TOV)	29
2.4 Pendekatan Wigner-Seitz	31
BAB III MODEL TETESAN CAIRAN TERMAMPATKAN.....	35
3.1 Model Tetesan Cairan.....	35
3.2 Model Tetesan Cairan Termampatkan	37
BAB IV APLIKASI CLDM PADA KULIT NEUTRON DI KERAK DALAM BINTANG NEUTRON	41
4.1 Energi Permukaan	41
4.2 Kulit Neutron.....	47
4.3 Energi Simetri.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	66