

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
III DASAR TEORI.....	11
3.1 Osilasi Neutrino.....	11
3.1.1 <i>One Texture Zero</i>	13
3.1.2 <i>Two Texture Zero</i>	14
3.1.3 <i>Three Texture Zero</i>	16
3.2 <i>Tri-bimaximal mixing</i>	17
3.3 <i>Trimaximal mixing</i>	18
3.4 Kendala – kendala yang digunakan.....	20
3.4.1. Sudut-Sudut Pencampuran.....	21
3.4.2. Rasio Massa Neutrino	23
3.4.3. <i>Neutrinoless Double Beta Decay</i>	25
3.4.4. Kendala Kosmologi.....	25
IV METODOLOGI.....	27
4.1 Metode Penelitian.....	27

4.1.1. Menentukan parameter θ dan ϕ	27
4.1.2. Rasio Massa Neutrino	28
4.1.3. <i>Neutrinoless Double Beta Decay</i>	28
4.1.4. Kendala Kosmologi.....	29
V HASIL DAN PEMBAHASAN	30
5.1 Hasil Pengamatan	30
5.2 Pembahasan	37
VI PENUTUP.....	44
6.1 Kesimpulan.....	44
6.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	45