



DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Halaman Persembahan	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Permasalahan	3
1.3 Batasan Permasalahan	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Tinjauan Pustaka	4
1.7 Metodologi Penelitian	5
1.8 Sistematika Penulisan	6
II Dasar Teori	8
2.1 Osilasi Neutrino	8
2.2 Mekanisme Seesaw Tipe III	12
2.3 Model Cermin	14
III Model Neutrino Steril 3+3 Bersimetri Cermin Menggunakan Mekanisme Seesaw Tipe III	16
3.1 Deskripsi Model	16
3.2 Potensial Skalar	17



3.3	Suku Interaksi Yukawa	18
3.4	Kasus Neutrino Tiga Generasi	21
IV	Kesimpulan	37
4.1	Kesimpulan	37
4.2	Saran	38
	LAMPIRAN	41
A	Massa Dirac dan Massa Majorana	42
1.1	Massa Dirac	42
1.2	Massa Majorana	43
B	Bukti Persamaan (3.10)	44