

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Luaran Penelitian.....	3
<b>BAB II STUDI PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.1.1 Carbamazepine .....	4
2.1.2 <i>ABCB1</i> rs1045642 C>T .....	8
2.1.3 Polimorfisme <i>ABCB1</i> .....	9
2.1.4 Metode PCR-RFLP .....	10
2.1.5 Suku Jawa, Indonesia .....	12
2.2 Landasan Teori .....	12

<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>15</b>
3.1    Bahan dan Alat .....	15
3.1.1    Bahan.....	15
3.1.2    Alat.....	15
3.2    Subjek Penelitian .....	15
3.3    Besarnya Sampel .....	15
3.4    Cara Penelitian .....	16
3.4.1    Implikasi Etik pada Manusia.....	16
3.4.2    Rekrutmen Subjek Penelitian dan Pengambilan Sampel Darah .....	17
3.4.3    Proses Isolasi DNA .....	17
3.4.4    PCR-RFLP .....	18
3.4.5    Analisis Genotip pada <i>ABCB1</i> rs1045642 C>T.....	21
3.5    Analisis Hasil .....	22
3.6    Skema Penelitian .....	22
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
4.1    Hasil Rekrutmen Subjek Penelitian.....	23
4.2    Analisis Kualitas Primer.....	23
4.3    Amplifikasi DNA dengan PCR .....	25
4.4    Analisis Enzim Restriksi Pendeteksi <i>ABCB1</i> C3435T.....	28
4.5    Analisis Genotip pada <i>ABCB1</i> rs1045642 C>T .....	30
4.6    Rekomendasi Klinis Berdasarkan Temuan Penelitian .....	31
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>33</b>
5.1    Kesimpulan.....	33
5.2    Saran.....	33
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>34</b>