

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat Praktis .....	4
1.4.2 Manfaat Teoritis .....	5
1.5 Kerangka Penelitian .....	5
1.5.1 Kerangka Teori .....	5
1.5.2 Kerangka Konsep .....	6
1.6 Hipotesis .....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1. Kecerdasan Intelektual .....	8

2.1.1 Jenis-jenis Kecerdasan .....	8
2.1.2 Klasifikasi IQ .....	14
2.2. Gen STX1A .....	15
2.2.1 Definisi .....	15
2.2.2 Letak Gen STX1A .....	16
2.2.3 Fungsi Gen STX1A .....	16
2.3. Polimorfisme .....	17
2.4. <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR) .....	18
2.4.1 Definisi .....	18
2.4.2 Komponen dan Cara Kerja .....	19
2.4.3 Jenis-jenis PCR .....	21
2.5. Elektroforesis .....	23
2.5.1. Definisi dan Cara Kerja .....	23
2.5.2. Jenis-jenis Elektroforesis .....	24
III. METODOLOGI PENELITIAN .....	27
3.1 Desain Penelitian .....	27
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
3.3 Sampel Penelitian .....	28
3.4 Variabel Penelitian .....	29
3.5 Alat dan Bahan Penelitian .....	30
3.6 Cara Pengambilan Data .....	32
3.7 Prosedur Penelitian .....	32
3.8 Pengolahan dan Analisis Data .....	35

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	36
4.1 Gambaran Umum .....	36
4.2 Hasil .....	36
4.3 Pembahasan .....	42
4.4 Keterbatasan Penelitian .....	44
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	45
5.1 Simpulan .....	45
5.2 Saran .....	45
DAFTAR PUSTAKA .....	
LAMPIRAN.....	