

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRACT.....	xii
INTISARI	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Keaslian Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II.....	9
TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Pustaka.....	9
1. Alkohol.....	9
1.1. Definisi	9
1.2. Pola Konsumsi Alkohol.....	11
2. Alkohol Dehidrogenase 2 (ADH2).....	15
3. Hati.....	16
B. Landasan Teori.....	18
C. Kerangka Teori.....	19
D. Kerangka Konsep	20
E. Hipotesis Penelitian	20
BAB III	21
METODE PENELITIAN	21
A. Rancangan Penelitian.....	21
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	21

C.	Populasi dan Subjek Penelitian	22
D.	Teknik Pengambilan Sampel	22
E.	Sumber Data	23
F.	Instrumen Penelitian	24
G.	Tahapan penelitian	24
H.	Variabel Penelitian	26
I.	Definisi operasional	27
J.	Metode Analisis Data.....	27
K.	Konsiderasi Etik	28
BAB IV		29
HASIL DAN PEMBAHASAN		29
A.	Hasil.....	29
A.1.	Karakteristik Responden	29
A.2.	Penentuan Genotipe ADH2.....	30
A.3	Frekuensi Tipe Gen Sampel Penelitian	32
A.4.	Distribusi (<i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i>) SGOT pada Sampel Penelitian	33
A.5.	Distribusi (<i>Serum Glutamic Pyruvic Transaminase</i>) SGPT pada	34
A.6.	Hubungan antara Polimorfisme MaeIII ADH2 dengan Kerusakan sel Hati.....	35
A.7.	Odd Ratio Peningkatan Kadar SGOT dan SGPT	37
A.7.1.	Perbandingan ADH2 *1/*1 dengan ADH2 *1/*2.....	37
A.7.2.	Perbandingan ADH2 *1/*1 dengan ADH2 *2/*2.....	39
A.7.3.	Perbandingan ADH2 *1/*2 dengan ADH2 *2/*2.....	40
B.	Pembahasan	41
C.	Keterbatasan Penelitian	46
BAB V		47
A.	KESIMPULAN	47
B.	SARAN	47
DAFTAR PUSTAKA		48
LAMPIRAN		51
Lampiran 1. Gambar Amplifikasi DNA		51
Lampiran 2. Gambar Restriksi DNA.....		54
Lampiran 3. Ethical Clearance		59

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	6
Tabel 2. Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran..	27
Tabel 3. Karakteristik Dasar	30
Tabel 4. Frekuensi Genotipe ADH2	33
Tabel 5. Distribusi Kadar SGOT dalam Sampel Penelitian.....	34
Tabel 6. Distribusi Kadar SGPT pada Sampel Penelitian	35
Tabel 7. Hubungan antara Polimorfisme ADH2 dengan Kerusakan Sel Hati (SGOT)	36
Tabel 8. Hubungan antara Polimorfisme ADH dengan Kerusakan Sel Hati (SGPT).....	37
Tabel 9. Perbandingan Peningkatan Kadar SGOT ADH2 *1/*1 dan ADH2 *1/*2	37
Tabel 10. Perbandingan Kadar SGOT ADH2 *1/*2 dengan ADH2 *1/*1 ...	38
Tabel 11. Perbandingan Kadar SGPT ADH2 *1/*1 dengan ADH2 *1/*2....	38
Tabel 12. Perbandingan Kadar SGPT ADH2 *1/*2 dengan ADH2 *1/*1....	38
Table 13. Perbandingan Kadar SGOT ADH2 *1/*1 dengan ADH2 *2/*2 ...	39
Table 14. Perbandingan Kadar SGOT ADH2 *2/*2 dengan ADH2 *1/*1 ...	39
Tabel 15. Perbandingan Kadar SGPT ADH2 *1/*1 dengan ADH2 *2/*2...	39
Tabel 16. Perbandingan Kadar SGPT ADH2 *2/*2 dengan ADH2 *1/*1	40
Tabel 17. Perbandingan Kadar SGOT ADH2 *1/*2 dengan ADH2 *2/*2 ...	40
Tabel 18. Perbedaan Kadar SGOT ADH2 *2/*2 dengan ADH2 *1/*2	40
Tabel 19. Perbandingan Kadar SGPT ADH2 *1/*2 dengan ADH2 *2/*2....	41
Tabel 20. Perbandingan Kadar SGPT ADH2 *2/*2 dengan ADH2 *1/*2....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.....	31
Gambar 2.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Hasil Amplifikasi DNA Sampel 1 s/d 4,62,63.....	51
Hasil Amplifikasi DNA Sampel 5 s/d 20, 26.....	51
Hasil Amplifikasi DNA Sampel 30 s/d 36.....	52
Hasil Amplifikasi DNA Sampel 45,47 s/d 49,52 s/d 54.....	52
Hasil Amplifikasi DNA Sampel 55 s/d 58,60,62 s/d 68,70 s/d 78	53
Hasil Amplifikasi DNA Sampel 81,82,84	53
Hasil Restriksi DNA Sampel 1,3,26	54
Hasil Restriksi DNA Sampel 11,2 s/d 10	54
Hasil Restriksi DNA Sampel 12 s/d 15	55
Hasil Restriksi DNA Sampel 15 s/d 20	55
Hasil Restriksi DNA Sampel 26,30 s/d 36	56
Hasil Restriksi DNA Sampel 45,47,48	56
Hasil Restriksi DNA Sampel 49,52 s/d 58	57
Hasil Restriksi DNA Sampel 60,62 s/d 72	57
Hasil Restriksi DNA Sampel 73 s/d 78,81,82,84	58