

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR DAN TABEL.....	x
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xi
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Pertanyaan Penelitian.....	3
C.1. Petanyaan Utama.....	3
C.2. Pertanyaan Tambahan	4
D. Tujuan Penelitian	4
D.1. Tujuan Umum.....	4
D.2. Tujuan Khusus.....	4
E. Manfaat Penelitian	5
E.1. Manfaat penelitian bagi pelayanan kesehatan	5
E.2. Manfaat penelitian bagi peneliti	5
E.3. Manfaat penelitian bagi pasien.....	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Tinjauan Pustaka.....	9
A.1. <i>Adverse Drug Reaction</i>	9
A.1.1. Definisi	9
A.1.2. Klasifikasi	10
A.2. Erupsi Obat.....	11
A.2.1. Etiopatologi.....	11
A.2.2. Epidemiologi.....	13
A.2.3. Diagnosis	15
A.2.3.1. Anamnesis	15
A.2.3.2. Pemeriksaan Klinis.....	16
A.2.3.3. Pemeriksaan Laboratorium.....	18
A.2.4. Terapi.....	20
A.3. <i>Connexin</i>	21
A.3.1. Definisi	21
A.3.2. Peran <i>Connexin</i> Bagi Hepar.....	22
A.4. Enzim Pendeteksi Kerusakan Hepar	23
A.4.1. Interpretasi Kadar AST dan ALT.....	25

B.	Landasan Teori.....	26
C.	Kerangka Konsep.....	28
D.	Hipotesis	29
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		30
A.	Metode Penelitian	30
B.	Waktu dan Tempat Penelitian.....	30
C.	Populasi dan Subjek Penelitian.....	30
C.1.	Populasi Target.....	30
C.2.	Populasi Terjangkau	30
C.3.	Subjek Penelitian.....	30
D.	Besar Sampel	31
E.	Cara Pemilihan Subyek.....	32
F.	Variabel Penelitian.....	32
G.	Definisi Operasional	33
H.	Alur Penelitian	34
I.	Tahapan Penelitian dan Pengambilan Data.....	35
J.	Analisis Data.....	35
J.1.	Analisis Deskriptif.....	35
J.2.	Uji Hipotesis.....	35
K.	Pertimbangan Etik.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		36
A.	Hasil Penelitian	36
A.1.	Karakteristik Subjek Penelitian	36
A.2.	Analisis Korelasi Kadar Cx32 dan Cx43 dengan AST dan ALT pada penderita erupsi obat	40
A.3.	Analisis Komparasi Kadar Cx32 dan Cx43 pada Kelompok Penderita Erupsi Obat dan Kelompok Kontrol.....	42
B.	Pembahasan.....	43
B.1.	Pembahasan Korelasi Kadar Cx32 dengan AST dan ALT pada Penderita Erupsi Obat	43
B.2.	Pembahasan Korelasi Kadar Cx43 dengan AST dan ALT pada Penderita Erupsi Obat	44
B.3.	Pembahasan Komparasi Kadar Cx32 dan Cx43 pada Penderita Erupsi Obat dan Kontrol Sehat.....	46
C.	Keterbatasan Penelitian.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		48
A.	Kesimpulan	48
B.	Saran	48
DAFTAR PUSTAKA		50
LAMPIRAN.....		55

DAFTAR GAMBAR DAN TABEL

Tabel 1	Keaslian penelitian	7
Tabel 2	Klasifikasi <i>adverse drug reaction</i>	10
Tabel 3	Tipe reaksi hipersensitivitas	12
Tabel 4	Erupsi obat dengan hipersensitivitas tipe IV di RSUP Dr. Sardjito periode 2011-2015	14
Tabel 5	Gambaran klinis erupsi obat.....	16
Tabel 6	Perbedaan AST dan ALT	24
Tabel 7	Interpretasi peningkatan kadar AST dan ALT	25
Tabel 8	Definisi Operasional.....	33
Tabel 9	Karakteristik subjek penelitian.....	36
Tabel 10	Berbagai hasil pemeriksaan penderita erupsi obat	38
Tabel 11	Perbandingan karakteristik penderita erupsi obat dan kontrol sehat.....	38
Tabel 12	Hasil analisis bivariat korelasi Cx32 dengan AST pada penderita erupsi obat	41
Tabel 13	Hasil analisis bivariat korelasi Cx32 dengan ALT pada penderita erupsi obat	41
Tabel 14	Hasil analisis bivariat korelasi Cx43 dengan AST pada penderita erupsi obat	41
Tabel 15	Hasil analisis bivariat korelasi Cx43 dengan ALT pada penderita erupsi obat	42
Tabel 16	Hasil analisis bivariat komparasi kadar Cx32 dan Cx43 pada penderita erupsi obat dan kontrol sehat.....	43
Gambar 1	Kerangka konsep	28
Gambar 2	Skema alur penelitian	34

ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

ADR	: <i>Adverse Drug Reaction</i>
AGEP	: <i>Acute Generalized Exanthematous Pustulosis</i>
ALT	: <i>Alanine Aminotransferase</i>
AST	: <i>Aspartate Aminotransferase</i>
ATP	: Adenosine 5'-Triphosphate
Ca ²⁺	: Ion Kalsium
CADR	: <i>Cutaneous Adverse Drug Reaction</i>
CD4	: <i>Cluster of Differentiation 4</i>
CD8	: <i>Cluster of Differentiation 8</i>
Cx32	: <i>Connexin-32</i>
Cx43	: <i>Connexin-43</i>
DiHS	: <i>Drug Hypersensitivity Syndrome</i>
DRESS	: <i>Drug Rash with Eosinophilia and Systemic Symptoms</i>
EMK	: Erupsi Makulopapular
FDE	: <i>Fixed Drug Eruption</i>
GGT	: <i>Gamma Glutamyl Transferase</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
ICM	: Instalasi Catatan Medik
IgE	: <i>Immunoglobulin E</i>
IgG	: <i>Immunoglobulin G</i>
IgM	: <i>Immunoglobulin M</i>
LFT	: <i>Liver Function Test</i>
MHC	: <i>Major Histocompatibility Complex</i>
MHRA	: <i>Medicines and Healthcare Regulatory Agency</i>
Na ⁺	: Ion Natrium / Ion Sodium
OAINS	: Obat Anti Inflamasi Non Steroid
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat
S4	: <i>Staphylococcal Scalded Skin Syndrome</i>
SGOT	: <i>Serum Glutamat Oksaloasetik Transaminase</i>

SGPT : *Serum Glutamat Pyruvate Transaminase*
SJS : *Stevens-Johnsons Syndrome*
TEN : *Toxic Epidermal Necrolysis*
WHO : *World Health Organization*