PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOLIK CIPLUKAN (Physalis angulata L.) TERHADAP KETEBALAN EPITEL LIDAH
TIKUS GALUR SPRAGUE DAWLEY PASCA INJEKSI 7,12-DIMETILBENZ[a]ANTRASEN
NAIDA DWI NOVIYANTI, drg.Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D ; drg. Heni Susilowati, M.Kes., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL i
BERITA ACARA iii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING UTAMA
DAN PEMBIMBING PENDAMPING iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN v
HALAMAN PERSEMBAHAN vi
HALAMAN KEASLIAN vii
KATA PENGANTAR viii
DAFTAR ISI xii
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR GAMBAR xv
DAFTAR LAMPIRAN xvi
DAFTAR SINGKATAN xvii
INTISARI xviii
ABSTRACT xix

BAB I. PENDAHULUAN 1

A. Latar Belakang Masalah 1
B. Perumusan Masalah 4
C. Keaslian Penelitian 4
D. Tujuan Penelitian 5
E. Manfaat Penelitian 5

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA 6

A. Tinjauan Pustaka 6

1. Kanker Lidah 6
2. Karsinogenesis Kanker Lidah 9
3. Displasia 10
4. 7,12-Dimetilbenz[a]antrasen (DMBA) 11

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOLIK CIPLUKAN (Physalis angulata L.) TERHADAP KETEBALAN EPITEL LIDAH
TIKUS GALUR SPRAGUE DAWLEY PASCA INJEKSI 7,12-DIMETILBENZ[a]ANTRASEN**
NAIDA DWI NOVIYANTI, drg.Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D ; drg. Heni Susilowati, M.Kes., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

5. Ciplukan 12
B. Landasan Teori 14
C. Hipotesis 17

BAB III. METODE PENELITIAN 18

A. Jenis Penelitian 18
B. Identifikasi Variabel 18
C. Definisi Operasional 19
D. Subjek Penelitian 19
E. Alat dan Bahan Penelitian 19
F. Jalannya Penelitian 20
1. Lokasi Penelitian 20
2. Pembuatan *Ethical Clearance* 20
3. Pembuatan Ekstrak 21
4. Perlakuan pada Tikus 22
5. Pembuatan Preparat Histopatologis 23
6. Pewarnaan dengan Hematoksilin Eosin (HE) 24
7. Pengumpulan Data 25
G. Analisis Data dan Statistik 26
H. Alur Penelitian 27

BAB IV. HASIL dan PEMBAHASAN 28

A. Hasil 28
B. Pembahasan 31

BAB V. KESIMPULAN dan SARAN 35

DAFTAR PUSTAKA 36

LAMPIRAN

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOLIK CIPLUKAN (Physalis angulata L.) TERHADAP KETEBALAN EPITEL LIDAH
TIKUS GALUR SPRAGUE DAWLEY PASCA INJEKSI 7,12-DIMETILBENZ[a]ANTRASEN**
NAIDA DWI NOVIYANTI, drg.Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D ; drg. Heni Susilowati, M.Kes., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR TABEL

Tabel Halaman

1. Rangkuman Nilai Rerata dan Standar Deviasi Ketebalan Epitel Lidah 30
2. Rangkuman Hasil Uji Normalitas Menggunakan Shapiro-Wilk……...30
3. Rangkuman Hasil Uji *Post Hoc* Tukey HSD 31

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK ETANOLIK CIPLUKAN (Physalis angulata L.) TERHADAP KETEBALAN EPITEL LIDAH
TIKUS GALUR SPRAGUE DAWLEY PASCA INJEKSI 7,12-DIMETILBENZ[a]ANTRASEN**
NAIDA DWI NOVIYANTI, drg.Tetiana Haniastuti, M.Kes., Ph.D ; drg. Heni Susilowati, M.Kes., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR GAMBAR

Gambar Halaman

1. Cara Pengukuran Ketebalan Epitel 25
2. Bagan Alur Penelitian……..... 27
3. Gambaran Klinis Lidah Tikus Pasca Injeksi DMBA 28
4. Gambaran Histopatologis (Pengecatan Hematoksilin Eosin) Epitel Lidah Tikus 29