

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI..... | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vi |
| DAFTAR GAMBAR..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | ix |
| INTISARI..... | x |
| ABSTRACT..... | xi |
| BAB I. PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Permasalahan..... | 2 |
| C. Tujuan..... | 3 |
| D. Manfaat..... | 3 |
| BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS..... | 4 |
| A. Tinjauan Pustaka..... | 4 |
| 1. Narkotika, Alkohol, Psikotropika, dan Zat Adiktif (NAPZA)..... | 4 |
| 2. Diazepam..... | 5 |
| 3. Jantung (<i>Cor</i>)..... | 7 |
| 4. Lambung (<i>Ventriculus</i>)..... | 11 |
| B. Hipotesis..... | 14 |
| BAB III. METODE PENELITIAN..... | 15 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 15 |
| B. Bahan dan Alat..... | 15 |
| C. Cara Kerja..... | 16 |
| D. Analisis Data..... | 20 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 21 |
| A. Pengaruh Diazepam terhadap Struktur Histologis <i>Cor</i> | 21 |
| B. Pengaruh Diazepam terhadap Struktur Histologis <i>Ventriculus</i> | 25 |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN..... | 29 |
| A. Kesimpulan..... | 29 |
| B. Saran..... | 29 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 30 |
| LAMPIRAN..... | 32 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|--|---------|
| 1. Struktur kimia diazepam..... | 5 |
| 2. Bagian-bagian jantung secara skematis yang terdiri dari aorta, vena cava superior, arteri pulmonalis, katup aorta, atrium kanan, atrium kiri, vena pulmonalis, katup trikuspidalis, katup bikuspidalis, ventrikel kanan, ventrikel kiri, vena cava inferior, katup atrioventrikular, dan dinding jantung..... | 8 |
| 3. Struktur histologis jantung yang terdiri dari tiga lapisan utama, yaitu (a) <i>endocardium</i> dan <i>myocardium</i> , serta (b) <i>epicardium</i> | 9 |
| 4. Bagian-bagian lambung secara skematis yang terdiri dari kardiak, fundus, badan lambung, dan pilorus..... | 11 |
| 5. Struktur histologis dinding lambung yang terdiri dari tunika mukosa, tunika submukosa, tunika muskularis eksterna, dan tunika serosa..... | 13 |
| 6. Bagan alir pemeliharaan dan perawatan tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) galur Wistar jantan..... | 17 |
| 7. Bagan alir pemeliharaan dan perlakuan tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) galur Wistar jantan..... | 18 |
| 8. Bagan alir pembuatan preparat histologis <i>cor</i> dan <i>ventriculus</i> tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) galur Wistar jantan..... | 19 |
| 9. Kerusakan histologis <i>cor</i> tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) galur Wistar jantan dengan perlakuan diazepam..... | 22 |
| 10. Struktur histologis <i>cor</i> tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) galur Wistar jantan dengan perlakuan diazepam..... | 23 |
| 11. Kerusakan histologis <i>ventriculus</i> tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) galur Wistar jantan dengan perlakuan diazepam..... | 26 |
| 12. Struktur histologis <i>ventriculus</i> tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) galur Wistar jantan dengan perlakuan diazepam..... | 27 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|--|---------|
| 1. Kelompok Perlakuan Diazepam pada Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) Galur Wistar Jantan..... | 16 |
| 2. Skoring Perubahan Struktur Histologis Cor Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) Galur Wistar Jantan dengan Perlakuan Diazepam..... | 32 |
| 3. Skoring Perubahan Struktur Histologis <i>Ventriculus</i> Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) Galur Wistar Jantan dengan Perlakuan Diazepam..... | 32 |
| 4. Analisis Anova Hiperemi pada Cor Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) Galur Wistar Jantan dengan Perlakuan Diazepam..... | 33 |
| 5. Analisis Anova Hemoragi pada Cor Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) Galur Wistar Jantan dengan Perlakuan Diazepam..... | 33 |
| 6. Analisis Anova Obstruksi pada Cor Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) Galur Wistar Jantan dengan Perlakuan Diazepam..... | 34 |
| 7. Analisis Anova Nekrosis pada Cor Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) Galur Wistar Jantan dengan Perlakuan Diazepam..... | 34 |
| 8. Analisis Anova Infiltrasi Lemak pada Cor Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) Galur Wistar Jantan dengan Perlakuan Diazepam..... | 35 |
| 9. Analisis Anova Erosi Epitel <i>Ventriculus</i> Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) Galur Wistar Jantan dengan Perlakuan Diazepam..... | 35 |
| 10. Analisis Anova Deskuamasi Epitel <i>Ventriculus</i> Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) Galur Wistar Jantan dengan Perlakuan Diazepam..... | 36 |
| 11. Analisis Anova Infiltrasi Sel Radang <i>Ventriculus</i> Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) Galur Wistar Jantan dengan Perlakuan Diazepam..... | 36 |
| 12. Analisis Anova Nekrosis <i>Ventriculus</i> Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) Galur Wistar Jantan dengan Perlakuan Diazepam..... | 37 |
| 13. Analisis Anova Infiltrasi Lemak <i>Ventriculus</i> Tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) Galur Wistar Jantan dengan Perlakuan Diazepam..... | 37 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|---|---------|
| 1. Skoring perubahan struktur histologis <i>cor</i> tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) galur Wistar jantan dengan perlakuan diazepam..... | 32 |
| 2. Skoring perubahan struktur histologis <i>ventriculus</i> tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) galur Wistar jantan dengan perlakuan diazepam..... | 32 |
| 3. Analisis <i>one way</i> Anova T-test kerusakan <i>cor</i> tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) galur Wistar jantan dengan perlakuan diazepam..... | 33 |
| 4. Analisis <i>one way</i> Anova T-test kerusakan <i>ventriculus</i> tikus (<i>Rattus norvegicus</i> , Berkenhout 1769) galur Wistar jantan dengan perlakuan diazepam..... | 35 |
| 5. Perhitungan dosis diazepam..... | 38 |