

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| ABSTRAK | xii |
| ABSTRACT..... | xiii |
| PENDAHULUAN | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Rumusan Masalah | 4 |
| Tujuan Penelitian | 4 |
| Manfaat Penelitian | 5 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| Stroke | 6 |
| Interleukin-6..... | 12 |
| Tikus Wistar..... | 16 |
| Anatomi dan Histologi Otak Tikus | 16 |
| Ketapang Karet Kebo | 20 |
| MATERI DAN METODE | 24 |
| Materi | 24 |
| Metode..... | 25 |
| Persiapan Hewan Uji..... | 25 |
| Ligasi Arteri Karotis Komunis Sinister..... | 25 |
| Pembuatan dan Pemberian Rebusan Daun Ketapang Karet Kebo | 27 |
| Pembuatan Preparat Histopatologi Otak | 27 |
| Pewarnaan Imunohistokimia..... | 28 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 30 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 39 |

| | |
|----------------------|----|
| Kesimpulan | 39 |
| Saran..... | 39 |
| DAFTAR PUSTAKA | 40 |
| LAMPIRAN | 46 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Data gejala klinis yang terjadi dari tiap kelompok tikus..... | 31 |
|--|----|

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Gambaran histologis iskemia pada korteks serebrum | 10 |
| Gambar 2. Gambaran pewarnaan imunohistokimia otak stroke iskemik | 16 |
| Gambar 3. Potongan membujur pada otak tikus | 18 |
| Gambar 4. Gambaran histologis sel-sel Purkinje serebelum tikus..... | 19 |
| Gambar 5. Gambar daun ketapang karet kebo | 21 |
| Gambar 6. Gambaran skematis pembuluh darah dari dan menuju jantung | 26 |
| Gambar 7. Gambaran imunohistokimia serebelum kelompok perlakuan | 32 |
| Gambar 8. Histogram imunoreaktivitas IL-6 tiap kelompok | 33 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1. Hasil olah data imunoreaktivitas menggunakan SPSS | 46 |
|---|----|