DAFTAR ISI

DAFTAR ISI i
DAFTAR GAMBAR iii
DAFTAR TABEL iv
HALAMAN PERNYATAAN v
KATA PENGANTAR vi
INTISARI viii
ABSTRACT x
BAB I 1
PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Pertanyaan Penelitian 2
1.3. Tujuan Penelitian 2
1.4. Keaslian Penelitian 2
1.5. Manfaat Penelitian 4
BAB II 5
TINJAUAN PUSTAKA 5
1.1. Tinjauan Pustaka 5
1.1.1. Stroke 5
1.1.2. Tebu 13
1.1.3 Anatomi dan Fisiologi Cortex Prefrotalis 15
1.2. Kerangka Teori 18
1.3. Kerangka Konsep 19
1.4. Hipotesis 19
BAB III 20
METODE PENELITIAN 20
3.1 Rancangan Penelitian 20
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian 20

3.3 Subjek Penelitian 20
3.4.Variabel Penelitian 21
3.4.1. Variabel Terikat 21
3.4.2 Variabel Bebas 21
3.5. Definisi Operasional 21
3.6. Alat dan Bahan Penelitian. 21
3.7. Tahap Penelitian 21
3.7.1. Koleksi Tanaman Tebu. 21
3.7.2. Pembuatan ekstrak etanol tebu hitam 21
3.7.3. Persiapan hewan coba 22
3.7.4. Sondase 22
3.7.5. *Transient* BCCAO 22
3.7.6. Perlakuan pada kelompok *sham* 23
3.7.7. Eutanasia dan Pengambilan otak 23
3.7.9. Perhitungan jumlah neuron pyramidal CPF. 24
3.8. Analisis Data 24
3.9. Etika Penelitian 24
BAB IV 25
HASIL DAN PEMBAHASAN 25
4.1. Hasil Penelitian 25
4.2. Analisis Data 26
4.3. Pembahasan 28
BAB V 30
KESIMPULAN DAN SARAN 30
5.1. Kesimpulan 30
5.2. Saran 30
DAFTAR PUSTAKA 31

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1. Tebu Hitam……13

GAMBAR 2. Atlas Otak Tikus……17

GAMBAR 3. Hasil Pengamatan Neuron Piramidal Otak Tikus……..…..25

DAFTAR TABEL

TABEL 1. Uji Normalitas Data…….26

TABEL 2. Uji Post- Hoc ……..26