DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL..... i

PERSETUJUAN..... iii

PENETAPAN PENGUJI..... iv

PERNYATAAN ORISINALITAS..... v

PERSETUJUAN PUBLIKASI..... vi

UCAPAN TERIMA KASIH..... vii

RINGKASAN..... ix

ABSTRACT..... x

DAFTAR ISI..... xi

DAFTAR TABEL..... xv

DAFTAR GAMBAR..... xvi

DAFTAR SINGKATAN..... xvii

DAFTAR LAMPIRAN.....xviii

BAB 1 PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Rumusan Masalah..... 3

1.3 Tujuan Penelitian..... 3

1.3.1 Tujuan Umum..... 3

1.3.2 Tujuan Khusus..... 3

1.4 Manfaat Penelitian..... 4

1.4.1 Manfaat Akademis..... 4

1.4.2 Manfaat Praktis..... 4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... 5

2.1 Otak..... 5

2.1.1 Anatomi dan Fisiologi Otak..... 5

2.1.2 Saraf Otak..... 9

2.2 Stroke..... 11

2.2.1 Definisi Stroke..... 11

2.2.2 Jenis-jenis Stroke..... 12

2.2.3 Epidemiologi Stroke..... 13

2.3 Stroke Intracerebral Hemorrhage..... 15

2.3.1 Definisi Stroke ICH..... 15

2.3.2 Penyebab Stroke ICH..... 16

2.3.3 Patofisiologi Stroke ICH..... 17

2.3.4 Faktor Risiko Stroke ICH..... 18

2.3.5 Gejala Stroke ICH..... 19

2.3.6 Lokasi Stroke ICH..... 20

2.3.7 Manajemen dan Terapi Stroke ICH..... 21

2.3.8 Prognosis Stroke ICH..... 22

2.4 Instrumen Pemeriksaan Penunjang..... 23

2.4.1 CAT Scan..... 23

2.4.2 MRI..... 23

2.4.3 Cerebral Angiography..... 24

2.4.4 Ultrasound..... 24

2.5 Assessment Scale untuk Stroke..... 25

2.5.1 GCS..... 25

2.5.2 NIHSS..... 26

2.5.3 mRS..... 26

2.5.4 GOS..... 27

BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN..... 28

3.1 Kerangka Konsep..... 28

3.2 Penjelasan Kerangka Konsep..... 29

BAB 4 METODE PENELITIAN..... 30

4.1 Rancangan Penelitian..... 30

4.2 Populasi dan Sampel..... 30

4.2.1 Populasi..... 30

4.2.2 Kriteria Sampel..... 30

4.2.2.1 Inklusi..... 30

4.2.2.2 Eksklusi..... 30

4.2.3 Sampel..... 31

4.3 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional..... 31

4.3.1 Variabel terkait..... 31

4.3.2 Variabel bebas..... 31

4.3.3 Variabel kontrol..... 31

4.3.4 Definisi Operasional..... 31

4.4 Instrumen Penelitian..... 32

4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian..... 32

4.5.1 Lokasi Penelitian..... 32

4.5.2 Waktu Penelitian..... 32

4.6 Prosedur Penelitian/Pengumpulan Data..... 32

4.7 Aspek Etik Penelitian..... 33

BAB 5 HASIL PENELITIAN..... 34

5.1 Diskripsi Data..... 34

5.2 Distribusi Jenis Kelamin..... 35

5.3 Distribusi Kelompok Umur..... 36

5.4 Distribusi Diabetes..... 37

5.5 Distribusi Perokok..... 38

BAB 6 PEMBAHASAN HASIL..... 39

6.1 Pembahasan Distribusi Jenis Kelamin..... 39

6.2 Pembahasan Distribusi Kelompok Umur..... 40

6.3 Distribusi Diabetes Mellitus..... 41

6.4 Pembahasan Distribusi Perokok..... 42

BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN..... 43

7.1 Kesimpulan..... 43

7.2 Saran..... 43

DAFTAR PUSTAKA..... 44

LAMPIRAN..... 49

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.2. *Tabel Saraf Otak*..... 9

Tabel 2.5.1. *Glasgow Coma Scale*..... 25

Tabel 2.5.3. *Modified ranking scale*..... 26

Tabel 2.5.4. *Glasgow Outcome Scale*..... 27

Tabel 5.3. Distribusi pasien stroke ICH serebelum di RSUD Dr. Soetomo tahun 2013-2016 berdasarkan umur..... 36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. *Anatomy cerebrum*..... 6

Gambar 2.2. *Anatomy cerebellum*..... 7

Gambar 2.3. *Anatomy brainstem*..... 8

Gambar 5.2. *Grafik Distribusi Jenis Kelamin*..... 35

Gambar 5.4. *Grafik Distribusi Diabetes*..... 37

Gambar 5.5. *Grafik Distribusi Perokok*..... 38

DAFTAR SINGKATAN

GCS = *Glasgow Coma Scale*

GOS = *Glasgow Outcome Scale*

ICH = *Intracerebral hemorrhage*

MRI = *Magnetic resonance imaging*

mRS = *modified Rankin Scale*

NIHSS = *National Institutes of Health Stroke Scale*

RSUD = Rumah Sakit Umum Daerah

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat permohonan ijin penelitian..... 49

Lampiran 2. Surat keterangan etik penelitian..... 50

Lampiran 3. Lembar pengambilan data penelitian..... 51

Lampiran 4. Hasil pengumpulan data penelitian..... 52

Lampiran 5. Surat keterangan perubahan judul penelitian..... 52