

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Stroke Iskemik.....	8
2.1.1 Definisi	8
2.1.2 Klasifikasi Stroke	9
2.1.3 Faktor Resiko	10
2.1.4 Komplikasi	11
2.2 Gut-Brain-Axis	12
2.2.1 Mikrobiota Usus	12
2.2.2 Gut-Brain-Axis Paska Stroke Iskemik Akut	14

2.3	Bakteri <i>Pseudomonas</i> sp.....	16
2.3.1	Taksonomi Bakteri <i>Pseudomonas</i> sp	16
2.3.2	Karakteristik bakteri <i>Pseudomonas</i> sp.	16
2.3.3	Patogenitas bakteri <i>Pseudomonas</i> sp.....	18
2.3.4	Identifikasi bakteri <i>Pseudomonas</i> sp.	18
2.4	Zinc.....	22
2.4.1	Definisi	22
2.4.2	Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Zinc	23
2.4.3	Zinc Pada Pasien Stroke Iskemik Akut	25
2.4.4	Pengaruh zinc pada <i>Pseudomonas</i> sp.	25
2.5	Kerangka Teori.....	27
2.6	Kerangka Konsep.....	27
2.7	Hipotesis.....	28
BAB III METODE PENELITIAN.....		29
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	29
3.2	Variabel.....	30
3.2.1	Variabel Bebas	30
3.2.2	Variabel Terikat.....	30
3.3	Definisi Operasional.....	30
3.3.1	Pemberian Zinc.....	30
3.3.2	Jumlah Koloni <i>Pseudomonas</i> sp.....	30
3.4	Populasi dan Sampel.....	30
3.4.1	Populasi	30
3.4.2	Sampel	31
3.4.1	Kriteria inklusi.....	32
3.4.2	Kriteria eksklusi	32
3.5	Instrumen dan Bahan Penelitian.....	33
3.5.1	Instrumen penelitian	33
3.5.2	Bahan penelitian.....	33
3.6	Cara Penelitian.....	34
3.7	Alur Penelitian.....	35
3.8	Tempat dan Waktu.....	36

3.7.1	Tempat penelitian.....	36
3.7.2	Waktu penelitian.....	36
3.9	Analisis Hasil.....	36
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		37
4.1	Hasil Penelitian.....	37
4.2	Pembahasan Hasil.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		47
5.1	Kesimpulan.....	47
5.2	Saran	47
DAFTAR PUSTAKA		49
LAMPIRAN.....		54

