

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI	1
BAB I.....	2
PENDAHULUAN	2
1.1. Latar Belakang.....	2
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Manfaat teoritis.....	4
1.4.2. Manfaat praktis.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. <i>Stroke</i>	6
2.1.1. Definisi <i>Stroke</i>	6
2.1.2. Klasifikasi.....	6
2.2. <i>Stroke</i> Iskemik Akut	7
2.2.1. Definisi	7
2.2.2. Patofisiologi.....	8
2.2.3. Faktor Risiko	9
2.2.4. Manifestasi Klinis.....	9
2.3. <i>Gut-Brain Axis</i>	10
2.3.1. Definisi	10
2.3.2. Komposisi Mikrobiota Usus	11

2.3.3.	Disbiosis Bakteri Pada Penderita <i>Stroke</i>	12
2.3.4.	Hubungan Mikrobiota Usus Dengan GBA Pada Penderita <i>Stroke</i> ..	13
2.4.	Bakteri <i>Pseudomonas sp</i>	14
2.4.1.	Definisi	14
2.4.2.	Karakter	16
2.4.3.	Penyebaran.....	18
2.4.4.	Patogenitas.....	19
2.4.5.	Identifikasi bakteri <i>Pseudomonas sp</i>	21
2.4.6.	Pola Pertumbuhan.....	25
2.4.7.	Protokol Dasar bakteri <i>Pseudomonas sp. (P. aeruginosa)</i>	27
2.4.8.	Penghitungan jumlah bakteri <i>Pseudomonas sp.</i>	29
2.5.	Probiotik	30
2.5.1.	Definisi	30
2.5.2.	Komposisi.....	31
2.5.3.	Mekanisme Kerja.....	34
2.5.4.	Fungsi	36
2.5.5.	Sediaan Probiotik.....	36
2.5.6.	Pengaruh probiotik terhadap bakteri <i>Pseudomonas sp.</i>	37
2.6.	Kerangka Teori.....	39
2.7.	Kerangka Konsep	40
2.8.	Hipotesis	40
BAB III	41
METODE PENELITIAN	41
3.1.	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	41
3.2.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	41
3.2.1.	Variabel Penelitian.....	41
3.2.2.	Definisi Operasional	42
3.3.	Populasi dan Sampel.....	43
3.3.1.	Populasi	43
3.3.2.	Teknik Sampling.....	43
3.3.3.	Kriteria Inklusi.....	44
3.3.4.	Kriteria Eksklusi	44
3.4.	Instrumen dan Bahan	44
3.4.1.	Instrumen	44

3.4.2.	Bahan.....	45
3.5.	Cara Penelitian.....	45
3.5.1.	Prosedur Penelitian.....	45
3.5.2.	Pemberian Perlakuan.....	46
3.5.3.	Cara Pengambilan Feses.....	46
3.5.4.	Cara Pemeriksaan.....	47
3.5.5.	Cara Penghitungan.....	47
3.6.	Alur Penelitian.....	48
3.7.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	49
3.7.1.	Tempat Penelitian.....	49
3.7.2.	Waktu Penelitian.....	49
3.8.	Analisa Hasil.....	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		50
4.1.	Hasil Penelitian.....	50
4.2.	Pembahasan.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		60
5.1.	Kesimpulan.....	60
Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa.....		60
5.2.	Saran.....	60
Saran yang dapat diberikan berdasarkan hasil penelitian ini adalah.....		60
DAFTAR PUSTAKA.....		62