

**HUBUNGAN ANTARA KADAR SGOT-SGPT DENGAN DERAJAT
KEPARAHAN PADA ANAK YANG TERINFEKSI DENGUE
DI RS SAIFUL ANWAR MALANG**

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh:

Gati Lingga Kiwari

NIM 145070107121002

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2017**

DAFTAR ISI

	Halaman
Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Pernyataan Keaslian Tulisan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	vi
Abstract	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiii
Daftar Singkatan	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Akademik	5
1.4.2 Manfaat Praktis	6

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2. Demam Berdarah Dengue.....	7
2.1 Epidemiologi	7
2.2 Patogenesis	8
2.3 Klasifikasi dan Derajat Keparahan.....	9
2.4 Manifestasi Klinis	11
2.5 Diagnosis	12
2.6 Parameter SGOT-SGPT	15
2.7 Parameter SGOT-SGPT pada Demam Berdarah Dengue.	16
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	19
3.1 Kerangka Konsep Penelitian	19
3.2 Hipotesis Penelitian	21
BAB 4 METODE PENELITIAN	22
4.1 Rancangan Penelitian.....	22
4.2 Populasi dan Sampel	22
4.2.1 Populasi	22
4.2.2 Sampel.....	22
4.2.2.1 Kriteria Inklusi	23
4.2.2.2 Kriteria Eksklusi	23
4.3 Variabel Penelitian	23
4.3.1 Variabel Bebas	23
4.3.2 Variabel Terikat.....	23
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	24

4.5	Instrumen Penelitian	24
4.6	Definisi Operasional	24
4.7	Prosedur Operasional	25
	4.7.1 Pengumpulan Data	26
4.8	Analisis Data	26
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA		27
5.1	Hasil Penelitian	27
5.2	Analisis Data	32
BAB 6 PEMBAHASAN		38
6.1	Pembahasan Hasil Penelitian	38
6.2	Keterbatasan Penelitian	43
BAB 7 PENUTUP.....		44
7.1	Kesimpulan	44
7.2	Saran	44
DAFTAR PUSTAKA		46
LAMPIRAN		50