

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN .....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
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 .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Demam Berdarah Dengue (DBD ) Pada Anak-Anak .....	6
2.1.1. Etiologi Demam Berdarah Dengue (DBD ).....	6
2.1.2. Mekanisme Virus Dengue Di Dalam Tubuh.....	8
2.1.3. Derajat Penyakit Demam Berdarah Dengue .....	9

2.2.	Ekstrak Daun Jambu Biji .....	9
2.2.1.	Kandungan Ekstrak Daun Jambu Biji .....	10
2.2.2.	Klasifikasi .....	11
2.3.	Imunomodulator .....	11
2.3.1.	Pengertian Imunomodulator .....	11
2.3.2.	Golongan Imunomodulator .....	12
2.3.3.	Mekanisme Imunomodulator Di Dalam Tubuh .....	14
2.3.4.	Contoh Imunomodulator Dan Mekanisme Aksi .....	14
2.3.5.	Hubungan Ekstrak Daun Jambu Biji Dan Imunomodulator Dalam Penyakit Demam Berdarah .....	17
2.4.	Kerangka Teori .....	19
2.5.	Kerangka Konsep .....	19
2.6.	Hipotesis .....	20
BAB III METODE PENELITIAN .....		21
3.1.	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	21
3.2.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	21
3.2.1.	Variabel .....	21
3.2.2.	Definisi Operasional .....	21
3.3.	Populasi dan Sampel .....	24
3.3.1.	Populasi .....	24
3.3.2.	Sampel .....	24
3.4.	Instrumen Penelitian .....	24
3.5.	Cara Penelitian .....	25
3.6.	Tempat dan Waktu penelitian .....	26

3.7. Alur Penelitian.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Hasil Penelitian.....	29
4.1.1. Data Jumlah Pasien.....	29
4.1.2. Analisis Data.....	31
4.2 Pembahasan.....	36
4.2.1 Data Jumlah Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	36
4.2.2 Data Jumlah Pasien Berdasarkan Umur.....	37
4.2.3. Pengaruh Obat Terhadap Lama Rawat Inap.....	37
4.2.4. Keadaan Trombosit.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
5.1. Kesimpulan.....	43
5.2. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	45
LAMPIRAN.....	48

## DAFTAR SINGKATAN

ADE	: <i>Antibody Dependent Enhancement</i>
CFR	: <i>Case Fatality Rate</i>
DBD	: Demam Berdarah Dengue
DD	: Demam Dengue
DSS	: <i>Dengue Shock Syndrome</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleid Acid</i>
PAF	: <i>Platelet Activating Factor</i>
RNA	: <i>Ribonucleic Acid</i>
VD	: <i>Virus Dengue</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.	Jadwal Penelitian .....	26
Tabel 4.1.	Data Jumlah Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin .....	29
Tabel 4.2.	Data Jumlah Pasien Berdasarkan Umur.....	30
Tabel 4.3	Rata-Rata Lama Rawat Inap Pasien Demam Berdarah Dengue.	30
Tabel 4.4	Rata-Rata Keadaan Trombosit Pasien Demam Berdarah Dengue .....	31
Tabel 4.5	Uji Normalitas Data Lama Rawat Inap.....	32
Tabel 4.6.	Uji Normalitas Data Trombosit .....	32
Tabel 4.7.	Uji Homogenitas Data Lama Rawat Inap .....	33
Tabel 4.8.	Uji Homogenitas Data Trombosit.....	33
Tabel 4.9.	Uji <i>Fisher's Exact</i> Obat Imunomodulator Dan Obat yang Mengandung Ekstrak Daun Jambu Biji Dengan Lama Rawat Inap .....	34
Tabel 4.10	Uji <i>Chi-Square</i> Obat Imunomodulator Dan Obat Yang Mengandung Ekstrak Daun Jambu Biji Dengan Rentang Lama Rawat Inap .....	34
Tabel 4.11.	Uji <i>Fisher's Exact</i> Obat Imunomodulator Dan Obat Yang Mengandung Ekstrak Daun Jambu Biji Dengan Lama Rawat Inap .....	35
Tabel 4.12.	Uji <i>Fisher's Exact</i> Obat Imunomodulator Dan Obat Yang Mengandung Ekstrak Daun Jambu Biji Dengan Tingkat Trombosit.....	35
Tabel 4.13.	Uji <i>Fisher's Exact</i> Obat Imunomodulator Dan Obat yang Mengandung Ekstrak Daun Jambu Biji Dengan <i>Trombosit</i> .....	36

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Teori .....	19
Gambar 2.2. Kerangka Konsep .....	19
Gambar 3.1. Alur Penelitian .....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Tabulasi Data Penelitian.....	48
Lampiran 2.	Hasil Uji Statistik .....	50
Lampiran 3.	<i>Ethical Clearance</i> .....	56
Lampiran 4.	Surat Balasan Permohonan Ijin Penelitian dari RSI Sultan Agung Semarang .....	57
Lampiran 5.	Surat Keterangan telah melaksanakan Penelitian.....	58