

HALAMAN JUDUL

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI
(PSIDII *EXTRACT*) TERHADAP PENINGKATAN ANGKA
TROMBOSIT PADA ANAK DENGAN DEMAM DENGUE DAN
DEMAM BERDARAH DENGUE**

**Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh:

Nurul Azizatus Solehah

20080310050

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN JAMBU BIJI
(PSIDII EXTRACT) TERHADAP PENINGKATAN ANGKA TROMBOSIT
PADA ANAK DENGAN DEMAM DENGUE DAN DEMAM BERDARAH
DENGUE**



dr. H. M. Bambang Edi S., Sp.A., M.Kes

dr. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



dr. Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Nurul Azizatus Solehah

NIM : 20080310050

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan,

HALAMAN MOTTO

Keteguhan dan keyakinan adalah kunci dari semua jawaban kegundahan hati

"Ya Allah, sesungguhnya aku berlindung kepada-Mu dari ilmu yang tidak bermanfaat, hati yang tidak khushyu', jiwa yang tidak pernah puas dan do'a yang tidak dikabulkan"

(HR. Muslim)

"Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai dari suatu urusan, tetaplah berusaha keras untuk urusan yang lain. Dan hanya kepada Tuhan-mulah engkau berharap"

(QS. Al-Insyirah: 5-8)

PERSEMBAHAN

Terucap rasa syukur kepada Allah SWT atas nikmat-Nya
Hyahanda dan Bunda yang senantiasa mendedahkan putra-putrinya
Sak pernah telah mengusahakan yang terbaik dan meminati Kami

Felis-aditku

Kalian adalah bagian dan sbawawatkan

Mengjadi keabadi adalah takdir terindah

Sun-Calling-Apple

Shabat terbaik selalu ada di kala senang maupun sedih

Terimakasih telah mengisi hari-hariku

Alma-ibrahim-huda-mahmuda

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum.wr.wb

Alhamdulillahirobbil'alamien, penulis panjatkan puji syukur kepada Alloh SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kelurga dan para sahabatnya. KTI ini berjudul pengaruh pemberian ekstrak daun jambu biji (*PSIDII extract*) terhadap kenaikan angka trombosit pada anak dengan demam dengue dan demam berdarah dengue.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya KTI ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Ayahanda tercinta LUGIMAN, S.Ag dan ibunda tercinta UMI MASITAH, S.Pd yang telah mendidik, mengasuh, mendoakan, mencurahkan kasih sayang dan memberi dorongan kepada penulis sehingga KTI ini dapat terselesaikan.
2. dr. Bambang Edi, Sp.A selaku pembimbing KTI yang senantiasa sabar dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan KTI.
3. dr. Erwin Santosa sebagai dosen penguji yang baik hatinya.
4. Dr. Ardi Pramono selaku dekan FKIK UMY
5. RSUD Panembahan Senopati dan jajaran pimpinan serta bangsal Anggrek yang telah mengizinkan penelitian dan membantu pengumpulan data pasien.
6. Bidang penelitian FKIK UMY , dr. Inayati Habib dan mbak Tari
7. Para dosen yang telah mengajarkan ilmunya kepada penulis
8. YCP ku: Dhenis, Rote, Fido, Kiyun, Ree, Thitut, Are a.k.a Nia
9. Keluarga besar warnet ilalang, makasih buat bang Dayat atas kesempatan untuk bergabung dan teman-teman: Huss, Nyit2 astri, Lita, Litut, Dika, mas ferry, Satya, Aji, Roman, mas chaosan ikhsan, Yunus, Endy, Muhsin, Aak, teh Mita, mas dim2, mas danar dan semuwa User yang meramaikan hariku
10. Teman-teman angkatan 2008 yang selalu kompak dan saling membantu, semoga menjadi teman sejawat terbaik di masa depan
11. Pak Har, pak Poniman dan pak Pujud, makasih selalu menjawab pertanyaan dan membantu administrasi kami
12. Seluruh karyawan FKIK pada khususnya dan UMY pada umumnya.

Dalam penulisan ini penulis telah berusaha sebaik mungkin, namun penulis sadar masih banyak kekurangan. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan dan peningkatan kualitas dalam penulisan sejenis di masa yang akan datang

Waasalamualaikum wr.wb

Yogyakarta, 1 Mei 2012
Penulis,

Nurul Azizatus Solehah

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	6
C. Keaslian Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian	9
E. Manfaat Penelitian	10
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Infeksi Dengue	11
B. Kriteria Klinis pada Infeksi Dengue	12
1. Penegakan Diagnosis.....	12
2. Manifestasi Klinis.....	13
3. Patogenesis dan Patofisiologi.....	14
C. Penatalaksanaan Infeksi Dengue.....	15
D. Jambu Biji (<i>Psidium guajava L</i>)	16
E. Kerangka Teori.....	18

G. Hipotesis.....	19
BAB III.METODE PENELITIAN.....	20
A. Jenis Penelitian.....	20
B. Populasi dan Sampel.....	20
1. Populasi Penelitian.....	20
2. Subyek Penelitian.....	21
3. Besar Sampel.....	22
4. Metode Sampling.....	24
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	24
D. Variabel.....	24
E. Definisi Operasional.....	24
F. Instrumen Penelitian.....	25
G. Cara Pengumpulan Data.....	25
H. Etika Penelitian.....	26
I. Jalannya Penelitian.....	26
J. Pengolahan dan Metode Analisis Data.....	28
BAB IV.HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Hasil.....	29
B. Pembahasan.....	33
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	38