

KARYA TULIS ILMIAH

EFEKTIVITAS DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica*)

DALAM REHABILITASI HEPATITIS ALKOHOLIK

HEPAR MENCIT (*Mus Musculus*) MELALUI HASIL PENGAMATAN MAKROSKOPIS

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dimas Akbar Nur Pribadi

NIM : 20120310099

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 manapun. 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 bahwa Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 22 Desember 2015

Yang membuat pernyataan,

Dimas Akbar Nur Pribadi

HALAMAN PERSEMBAHAN

UNTUK KEDUA ORANG TUA SAYA, dr Wegig Widjanarko dan dra Titik Nur Laila

TERIMAKASIH UNTUK DUKUNGAN DAN KASIH SAYANG YANG TAK TERGANTIKAN. TERIMAKASIH TELAH MENJADI PEMBIMBING HIDUP SAYA. TERIMAKASIH ATAS KEPERCAYAAN, DUKUNGAN, DAN KESABARAN TAK TERHINGGA YANG SELALU DIBERIKAN KEPADA SAYA.

ADIK-ADIK SAYA; BAGUS ARIF DWI WINARKO DAN REGINA SALSABILLA PUTRI YANG SELALU MENGHADIRKAN KEBAHAGIAAN DAN MEMBERIKAN DUKUNGAN UNTUK SAYA

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum warohmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur marilah kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, shalawat dan salam senantiasa tercurah kepada suri tauladan Muhammad Rasulullah SAW. terselesaikannya karya tulis ilmiah yang berjudul **Efektivitas Daun Pegagan (*Centella asiatica*) sebagai rehabilitasi hepatitis alkoholik hepar mencit (*Mus Musculus*) melalui hasil pengamatan makroskopis**, semata-mata karena kehendak Allah SWT.

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat dalam memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini, ucapan terimakasih tertuju kepada

1. Orang tua saya dr. Wegig Widjanarko dan dra. Titik Nur Laila yang selalu menjadi motivasi semangat saya untuk menjadi pribadi yang lebih baik dan lebih baik lagi
2. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. drh. Hj. Zulkhah Noor, M.Kes selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan serta semangatnya kepada kami
4. Untuk adik-adik tercinta, Bagus Arif Dwi Winarko dan Regina Salsabilla Putri yang selalu memberikan semangat kepada saya
5. Teman-teman seperjuangan KTI drh. Hj. Zulkhah Noor, M.Kes

Besar harapan semoga karya tulis ini bermanfaat bagi semua pihak. Untuk itu, sangat diharapkan kritik dan saran yang membangun demi tercapainya kesempurnaan dari karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah SWT selalu memberikan nikmat dan karunia-Nya kepada kita semua.

Wassalamu 'alaikum warohmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, 22 Desember 2015

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH	1
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	3
DAFTAR GAMBAR.....	8
DAFTAR LAMPIRAN	9
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
INTISARI	Error! Bookmark not defined.
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Keaslian Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
1. Alkohol.....	Error! Bookmark not defined.
a. Komposisi Alkohol	Error! Bookmark not defined.
b. Efek Alkohol.....	Error! Bookmark not defined.
c. Perihal Minuman Beralkohol.....	Error! Bookmark not defined.
d. Prevalensi di Indonesia.....	Error! Bookmark not defined.
B. Hepar.....	Error! Bookmark not defined.
1. Definisi Hepar.....	Error! Bookmark not defined.
2. Fungsi Hepar.....	Error! Bookmark not defined.
1. Hepatitis Alkoholik.....	Error! Bookmark not defined.
1. Definisi	Error! Bookmark not defined.
2. Patofisiologi.....	Error! Bookmark not defined.
2. Daun Pegagan (<i>Centela asiatica</i>)	Error! Bookmark not defined.
1. Taksonomi	Error! Bookmark not defined.
2. Morfologi.....	Error! Bookmark not defined.

3. Komposisi Pegagan.....	Error! Bookmark not defined.
4. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
5. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Subjek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
F. Alat dan Bahan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
G. Jalannya Penelitian	Error! Bookmark not defined.
H. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
I. Etika Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV.....	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Umum Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
Daftar Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rata-rata berat hepar mencit (<i>Mus musculus</i>).....	55
Tabel 2. Ringkasan Mann-Whitney kelompok sampel Volume.....	55
Tabel 3. Rata-rata volume hepar mencit (<i>Mus musculus</i>).....	56
Tabel 4. Ringkasan Mann-Whitney kelompok sampel Berat.....	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Struktur Kimia Alkohol.....	9
Gambar 2. Hepar Manusia	14
Gambar 3. Daun <i>Centela asiatica</i>	19
Gambar 4. Daun <i>Centela asiatica</i>	20
Gambar 5. Kerangka Konsep Penelitian.....	22
Gambar 6. Rata-rata berat dan volume hepar mencit (<i>Mus musculus</i>)	57

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Etik Penelitian (<i>Mus musculus</i>).....	57
Lampiran 2. Gambaran Morfologi Hepar.....	58
Lampiran 3. Data Penelitian.....	61
Lampiran 4. Konversi Dosis untuk Manusia dan Hewan.....	66