



PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

PEMANFAATAN EKSTRAK GULMA DAUN SETAN (*Leucas lavandulifolia*, Smith) SEBAGAI OBAT NYAMUK PRAKTIS UNTUK KORBAN BANJIR

**BIDANG KEGIATAN:
PKM-GT**

Diusulkan oleh:

Dian Apriliana G84062220/2006 (Ketua)
Nurul Hidayah A34062640/2006 (Anggota)
Viska Awalia Susanti F24080045/2008 (Anggota)

**INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2010**

1. Judul Kegiatan : Pemaanaftaan Ekstrak Gulma Daun Setan (*Leucas lavandulifolia*, Smith) sebagai Obat Nyamuk Praktis untuk Korban Banjir
2. Bidang Kegiatan : PKM-GT
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
- a. Nama Lengkap : Dian Apriliana
 - b. NIM : G84062220
 - c. Jurusan : Biokimia
 - d. Institut : Institut Pertanian Bogor
 - e. Alamat Rumah dan no Telp : BTN Blok C4 no 03 RT 03 RW 11 Pasar Kemis, Tangerang 15560/085692727174
 - f. Alamat Email : april_coy@yahoo.co.id
4. Anggota Pelaksana Kegiatan/Penulis: 2 orang
5. Dosen Pendamping
- a. Nama Lengkap dan Gelar : Dimas Andrianto, S.Si, M.Si
 - b. NIP : -
 - c. Alamat Rumah/no Telp : Jl. Sempur No. 22 Bogor 16154/0816639701

Bogor, 25 Maret 2010

Menyetujui
Ketua Departemen Biokimia

Ketua Pelaksana
Kegiatan

(Dr. Ir. I Made Artika, M. App. Sc)
NIP. 19630117 198903 1 000

(Dian Apriliana)
G84062220

Wakil Rektor
Bidang Kemahasiswaan

Dosen Pembimbing

(Prof. Dr. Ir. Yonny Koesmaryono, MS.)
NIP. 195581228 198503 1 003

(Dimas Andrianto, SSi, MSi)
NIP. -

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah gagasan tertulis yang berjudul “Pemaanfaatan Ekstrak Gulma Daun Setan (*Leucas lavandulifolia*, Smith) sebagai Obat Nyamuk Semprot Praktis untuk Korban Banjir” yang dengan lancar. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada nabi Muhammad SAW.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan penyusunan karya ilmiah ini, terutama kepada Dimas Andrianto, S.Si, M.Si yang sudah bersedia menjadi dosen pembimbing serta memberikan saran-saran dan kritik dalam penulisan karya ilmiah ini, ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Ibu, Ayah, adik-adik serta teman-teman lainnya yang telah memberikan motivasi sehingga penulis dapat segera menyelesaikan karya ilmiah.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang membangun untuk memperbaiki tulisan ini, atas kritik dan saran yang diberikan penulis ucapan terima kasih. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat dalam bidang ilmu pengetahuan dan dapat memberikan kemaslahatan bagi masyarakat.

Bogor, Maret 2010

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| RINGKASAAN | 1 |
| PENDAHULUAN | 2 |
| Latar Belakang | 2 |
| Tujuan | 4 |
| GAGASAN | 5 |
| Demam Berdarah <i>Dengue</i> Akibat Banjir | 5 |
| Upaya Pemberantasan Demam Berdarah <i>Dengue</i> | 7 |
| Ekstrak Daun Setan (<i>Leucas lavandulifolia</i>) untuk Obat Nyamuk Semprot | 10 |
| Program Kegiatan | 12 |
| Lembaga dan Instansi Terkait dalam Kegiatan | 12 |
| KESIMPULAN..... | 13 |
| DAFTAR ISI | 14 |