



**PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA  
PEMANFAATAN LERAK (*Sapindus rarak* DC) SEBAGAI  
SABUN NABATI YANG RAMAH LINGKUNGAN**

**BIDANG KEGIATAN :  
PKM GAGASAN TERTULIS**

**Diusulkan oleh :**

<b>Achmad Solikhin</b>	<b>(E24090040/ 2009)</b>
<b>Mujtahid Alfajri</b>	<b>(F34090063/ 2009)</b>
<b>Ridho Fahrrozhi Hasyim</b>	<b>( G64100112/ 2010)</b>

**INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

**BOGOR**

**2011**

## LEMBAR PENGESAHAN

1. Judul : Pemanfaatan Lerak (*Sapindus rarak* DC) sebagai Sabun Nabati Ramah Lingkungan
2. Bidang Kegiatan : ( - ) PKM-AI (  ) PKM-GT
3. Ketua
  - a. Nama Lengkap : Achmad Solikhin
  - b. NIM : E24090040
  - c. Jurusan/Fakultas : Departemen Hasil Hutan/Kehutanan
  - d. Universitas : Institut Pertanian Bogor

Bogor, 21 Maret 2011

Menyetujui  
Ketua Departemen Teknologi Hasil Hutan

Ketua Pelaksana Kegiatan

Dr. Ir. I Wayan Darmawan MS

Achmad Solikhin

NIP. 19660212 199103 1 002

NIM. E24090040

Wakil Rektor Bidang Akademik  
dan Kemahasiswaan

Dosen Pendamping

Prof. Dr. Ir. Yonny Koesmaryono, MS

Dr. Ir. Naresworo Nugroho, MS

NIP. 19581228 198503 1 003

NIP. 19650122 198903 1 002