



PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

**TEKNIK PENJERNIHAN AIR MENGGUNAKAN BAHAN
FLOKULAN PAC, ALUM, CaCl₂, FeSO₄, SEMEN, EDTA, FeCl₂, dan
CaCO₃.**

BIDANG KEGIATAN

PKM-AI

Disusun Oleh :

Muhammad Rijalul Fikri	C14070035	(2007)
Arie Kurnianto	C14070078	(2007)
Aulia Nugroho	C14070087	(2007)
Mardian Putri	C14080014	(2008)

INSTITUT PERTANIAN BOGOR

BOGOR

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan : Teknik Penjernihan Air Menggunakan Bahan Flokulan PAC, Alum, CaCl₂, FeSO₄, Semen, EDTA, FeCl₂, dan CaCO₃.
2. Bidang Kegiatan : (√) PKM-AI () PKM-GT
3. Bidang Keilmuan : Bidang Pertanian
4. Ketua Pelaksanaan Kegiatan
5. Anggota Pelaksana Kegiatan : 2 orang
6. Dosen Pendamping

Bogor, 1 Maret 2011

Menyetujui,

Ketua Departemen
Budidaya Perairan,

(Dr. Odang Carman)
NIP. 195912221986011001

Wakil Rektor
Bidang Akademik dan Kemahasiswaan

(Prof. Dr. Ir. Yonny Koesmaryono MS)
NIP. 195812281985031003

Ketua Pelaksana Kegiatan,

(M. Rijalul Fikri)
NIM. C14070035

Dosen Pendamping,

(Yuni Puji Hastuti, M.Si)
NIP.198106042007012001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penyusun ucapkan kepada Allah SWT, atas berkat rahmat dan karunia-Nya penyusun dapat menyelesaikan PKM Artikel Ilmiah (AI) dengan judul “Teknik Penjernihan Air Menggunakan Bahan Flokulan PAC, Alum, CaCl_2 , FeSO_4 , Semen, EDTA, FeCl_2 , dan CaCO_3 ”.

Penyusun sampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada; Ibu Yuni Puji Hastuti, M.Si selaku pembimbing PKM (AI) ini, Bapak Dr. Odang Carman selaku Ketua Departemen Budidaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, dan kepada teman-teman mahasiswa yang telah banyak mencurahkan tenaga dan fikirannya di dalam memberikan masukannya kepada penyusun.

Besar harapan semoga PKM AI yang dibuat ini bermanfaat bagi semuanya.

Bogor, Maret 2011

Penyusun

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Dengan ini menyatakan bahwa penggunaan seluruh acuan pustaka dalam penyusunan artikel ilmiah ini adalah benar serta dapat dipertanggungjawabkan. Demikian surat pernyataan ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bogor, 1 Maret 2011

Ketua Departemen
Budidaya Perairan, FPIK, IPB

Ketua Pelaksana

(Dr. Odang Carman)
NIP. 195912221986011001

(M. Rijalul Fikri)
NIM. C14070035