

**PENGARUH PENAMBAHAN ION LOGAM TERHADAP  
BIONUTRIEN AMA<sub>1</sub> DAN PBAG<sub>1</sub> UNTUK PERTUMBUHAN  
DAN HASIL PANEN TANAMAN PADI GOGO (*Oryza sativa* L.)**

**SKRIPSI**

*diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh  
gelar Sarjana Sains Program Studi Kimia*



oleh

Pakih

NIM 0905701

**PROGRAM STUDI KIMIA  
JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2014**

**PENGARUH PENAMBAHAN ION LOGAM  
TERHADAP BIONUTRIEN AMA<sub>1</sub> DAN PBAG<sub>1</sub>  
UNTUK PERTUMBUHAN DAN HASIL PANEN  
TANAMAN PADI GOGO (*Oryza sativa L.*)**

Oleh  
Pakih

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Pakih  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Januari 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

## **PAKIH**

# **PENGARUH PENAMBAHAN ION LOGAM TERHADAP BIONUTRIEN AMA<sub>1</sub> DAN PBAG<sub>1</sub> UNTUK PERTUMBUHAN DAN HASIL PANEN TANAMAN PADI GOGO (*Oryza sativa* L.)**

**Disetujui dan disahkan oleh pembimbing:**

Pembimbing I,

Drs. Yaya Sonjaya, M.Si  
NIP: 19650212 199003 1 002

Pembimbing II,

Muhamad Nurul Hana, M.Pd  
NIP: 19710119 199702 1 001

**Mengetahui,**

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia

Dr. rer. nat. Ahmad Mudzakir, M.Si  
NIP: 19661121 199103 1 002