

**ANALISIS HASIL BELAJAR LEVEL MAKROSKOPIK, MIKROSKOPIK,
DAN SIMBOLIK SISWA SMA BERTARAF INTERNASIONAL PADA
MATERI POKOK LARUTAN PENYANGGA**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Jurusan Pendidikan Kimia**



Oleh

TRIA UMBARA

054850

**JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2009

"Siapa saja yang menempuh suatu jalan untuk mencari ilmu, Allah pasti akan membukakan baginya suatu jalan menuju surga. Sesungguhnya para malaikat akan melebarkan sayap keridhaan bagi seorang pencari ilmu.

Sesungguhnya seluruh makhluk yang ada di langit maupun yang ada di bumi, hingga bahkan ikan-ikan di dasar lautan akan memintakan ampunan kepada Allah bagi seorang yang berilmu.

Sesungguhnya keutamaan seorang yang berilmu dengan seorang ahli ibadah adalah laksana keutamaan cahaya bulan purnama pada malam hari atas seluruh cahaya bintang."

Sesungguhnya pula, orang-orang yang berilmu (para ulama) adalah pewaris para nabi, sementara para nabi tidak mewariskan dinar dan dirham, tetapi mewariskan ilmu.

Barang siapa yang mengambil ilmu, berarti ia telah mengambil bagian yang sangat besar."

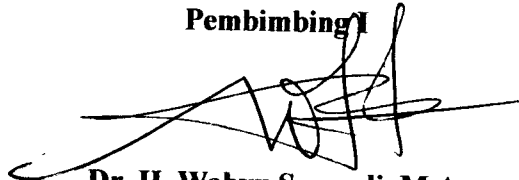
(Riwayat Abu Dawud, Ibn Majah, at-Tirmidzi)

**ANALISIS HASIL BELAJAR LEVEL MAKROSKOPIK, MIKROSKOPIK
DAN SIMBOLIK SISWA SMA BERTARAF INTERNASIONAL PADA
MATERI POKOK LARUTAN PENYANGGA**

Oleh
TRIA UMBARA
054850

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I



Dr. H. Wahyu Sopandi, M.A
NIP. 196605251990011001

Pembimbing II



M. Nurul Hana, M.Pd
NIP. 197101191997021001

Mengetahui

Ketua Jurusan Pendidikan Kimia

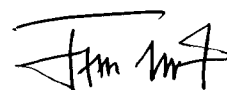


Dr. Anna Permanasari, M.Si
NIP. 195807121983032002

PERNYATAAN

“Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **Analisis Hasil Belajar Level Makroskopik, Mikroskopik, dan Simbolik Siswa SMA Bertaraf Internasional Pada Materi Pokok Larutan Penyangga** ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain”.

Bandung, Agustus 2009
Yang membuat pernyataan



Tria Umbara