

**PENGEMBANGAN DAN VALIDASI SOAL KIMIA SETARA UN  
PADA BAHAN KAJIAN STOIKIOMETRI, LARUTAN ASAM  
BASA, DAN LARUTAN PENYANGGA**

SKRIPSI

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



Oleh:

RIDA MARDIANA

054499

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

**2009**