

**PENGARUH PEMBELAJARAN KOOPERATIF MELALUI AKTIVITAS
MENULIS MATEMATIKA DAN PEMBELAJARAN LANGSUNG
TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Matematika



Oleh

Poppy Diara

0900687

JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA

FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2013

Poppy Diara, 2013

Pengaruh Pembelajaran Kooperatif Melalui Aktivitas Menulis Matematika Dan Pembelajaran
Kangsung Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Smp

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.up

**PENGARUH PEMBELAJARAN KOOPERATIF
MELALUI AKTIVITAS MENULIS
MATEMATIKA DAN PEMBELAJARAN
LANGSUNG TERHADAH KEMAMPUAN
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP**

Oleh
Poppy Diara

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

© Poppy Diara 2013
Universitas Pendidikan Indonesia
Juli 2013

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.

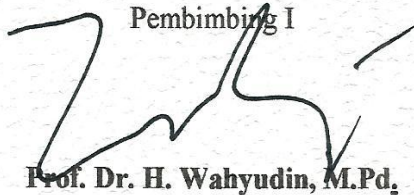
LEMBAR PENGESAHAN

POPPY DIARA

**PENGARUH PEMBELAJARAN KOOPERATIF MELALUI AKTIVITAS
MENULIS MATEMATIKA DAN PEMBELAJARAN LANGSUNG
TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH:

Pembimbing I



Prof. Dr. H. Wahyudin, M.Pd.

NIP 195108081974121001

Pembimbing II

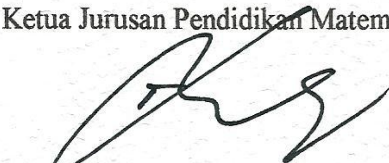


Dra. Entit Puspita, M.Si.

NIP 196704081994032002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Matematika



Dr. Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D.

NIP 196101121987031003