

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN LOGIS
MATEMATIS SERTA KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA SMP MELALUI
LEARNING CYCLE 5E DAN *DISCOVERY LEARNING*
(Studi Kuasi Eksperimen Pada Siswa Kelas VIII SMPN 4 Cimahi)**

TESIS

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



**Oleh:
GIDA KADARISMA
NIM. 1207124**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2015**

Hak cipta dilindungi undang-undang
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian
Dengan dicetak ulang difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN LOGIS
MATEMATIS SERTA KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA SMP MELALUI
LEARNING CYCLE 5E DAN *DISCOVERY LEARNING***

Oleh
Gida Kadarisma

S.Pd STKIP Siliwangi Bandung, 2011

Sebuah Tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Magister Pendidikan (M.Pd) pada Fakultas Pendidikan Matematika

© Gida Kadarisma 2015

Gida Kadarisma, 2015

***MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN LOGIS MATEMATIS SERTA KEMANDIRIAN
BELAJAR SISWA SMP MELALUI LEARNING CYCLE 5E DAN DISCOVERY LEARNING***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

**MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN LOGIS
MATEMATIS SERTA KEMANDIRIAN BELAJAR SISWA SMP
MELALUI *LEARNING CYCLE 5E* DAN *DISCOVERY LEARNING***

Oleh
Gida Kadarisma
1207124

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING

Pembimbing I,

Dr. Jarnawi Afgani Dahlan, M.Kes

Pembimbing II,

Dr. Bambang Avip Priatna, M.Si

Mengetahui :
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika
SPs Universitas Pendidikan Indonesia

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

Gida Kadarisma, 2015

***MENINGKATKAN KEMAMPUAN BERPIKIR KRITIS DAN LOGIS MATEMATIS SERTA KEMANDIRIAN
BELAJAR SISWA SMP MELALUI LEARNING CYCLE 5E DAN DISCOVERY LEARNING***

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu