

**PENERAPAN STRATEGI *BRAIN-BASED LEARNING*
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN
DAN PEMECAHAN MASALAH SERTA MENURUNKAN
KECEMASAN MATEMATIS SISWA SMA**

(Kuasi Eksperimen di salah satu SMA di Kabupaten Rokan Hulu, Provinsi Riau)

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh Gelar
Magister Pendidikan Matematika



Oleh

Suci Sulistyowati
NIM 1503358

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017

PENERAPAN STRATEGI *BRAIN-BASED LEARNING*
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN
DAN PEMECAHAN MASALAH SERTA MENURUNKAN
KECEMASAN MATEMATIS SISWA SMA

Oleh
Suci Sulistyowati
S.Si Universitas Islam Bandung, 2007

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

© Suci Sulistyowati 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Oktober 2017

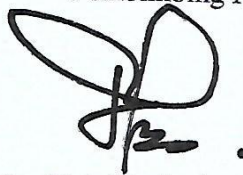
Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto copi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

SUCI SULISTYOWATI

**PENERAPAN STRATEGI *BRAIN-BASED LEARNING*
UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN
DAN PEMECAHAN MASALAH SERTA MENURUNKAN
KECEMASAN MATEMATIS SISWA SMA**

Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



Dr. Elah Nurlaelah, M.Si
NIP. 196411231991032002

Pembimbing II



Subendra, M.Ed., Ph.D.
NIP. 196509041991011001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Matematika
Sekolah Pascasarjana Universitas Pendidikan Indonesia



Dr. H. Sufyani Prabawanto, M.Ed.
NIP. 196008301986031003