

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul **“Pengaruh Metode Pemetaan Pikiran (Mind Mapping) Terhadap Penguasaan Konsep Siswa Kelas VIII pada Materi Kubus Dan Balok”**
(Studi Eksperimen pada siswa dan siswi SMP Katolik Santa Maria Gorontalo)

Oleh:

YOPPY X. WOWILING
NIM. 4114 10 078

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

PEMBIMBING I



Dr. Tedy Machmud, S.Pd. M.Pd
NIP. 19690825 199403 1 002

PEMBIMBING II



Dra. Lallany Yahya, M.Si
NIP. 19681219 199403 2 001

Mengetahui
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika



Dra. Lallany Yahya, M.Si
NIP. 19681219 199403 2 001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skrripsi yang berjudul “Pengaruh Metode Pemetaan Pikiran (Mind Mapping) Terhadap Penguasaan Konsep Siswa Kelas VIII pada Materi Kubus Dan Balok”
(Studi Eksperimen pada siswa dan siswi SMP Katolik Santa Maria Gorontalo)

Oleh :

YOPPY X. WOWILING

NIM: 411410078

**Jurusan Pendidikan Matematika
Fakultas Matematika Dan IPA**

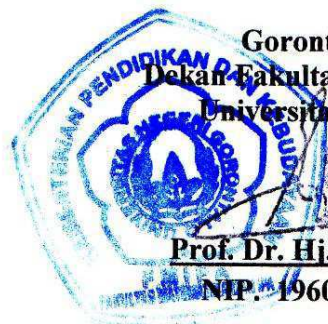
Telah dipertahankan di depan dewan penguji


Hari/Tanggal : Rabu, 16 Juli 2014
Waktu : 10.00 - 11.30 WITA
Tempat : Ruang Sidang Jurusan Pendidikan Matematika

Dewan Penguji

- | | | |
|--|---------|---|
| 1. <u>Dr. Tedy Machmud, S.Pd. M.Pd</u>
NIP. 19690825 199403 1 002 | Utama |  |
| 2. <u>Dra. Lailany Yahya, M.Si</u>
NIP. 19681219 199403 2 001 | Anggota |  |
| 3. <u>Dra. Kartini Usman, M.Pd</u>
NIP. 19631021 199003 2 001 | Anggota |  |
| 4. <u>Drs. Yamin Ismail, M.Pd</u>
NIP. 19591109 198803 1 005 | Anggota |  |
| 5. <u>Nurwan, S.Pd, M.Si</u>
NIP. 19810510 200604 1 002 | Anggota |  |

Gorontalo, Juli 2014
Dekan Fakultas Matematika Dan IPA
Universitas Negeri Gorontalo




Prof. Dr. Hj. Evi Hulukati, M. Pd
NIP. 19600530 198603 2 001

ABSTRAK

Yoppy X. Wowiling. 2014. *“Pengaruh Metode Pemetaan Pikiran (Mind Mapping) Terhadap Penguasaan Konsep Siswa Kelas VIII pada Materi Kubus Dan Balok” (Studi Eksperimen pada siswa dan siswi SMP Katolik Santa Maria Gorontalo)*. Skripsi. Gorontalo. Jurusan Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing: 1 Dr. Tedy Machmud, S.Pd. M.Pd dan Pembimbing 2 Dra. Lailany Yahya, M.Si.

Tujuan dalam penelitian ini yaitu untuk mengetahui perbedaan penguasaan konsep siswa yang diajar dengan menggunakan Metode Pemetaan Pikiran (Mind Mapping) dan siswa yang diajar dengan metode pembelajaran diskusi

Penelitian ini adalah jenis penelitian eksperimen semu dengan desain penelitian Posttest-Only Control Group Design. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa SMP Katolik Santa Maria Gorontalo, Sampel dalam penelitian ini adalah populasi karena hanya terdiri dari dua kelas saja, selanjutnya menentukan kelas eksperimen dan kelas control dengan melakukan undian terhadap 2 kelas tersebut yaitu siswa kelas VIII SMP Katolik Santa Maria Gorontalo. Data yang terkait dianalisis dengan Uji t Independen.

Dari hasil analisis data diperoleh penguasaan konsep siswa yang diajarkan dengan metode pemetaan pikiran (Mind Mapping) lebih tinggi daripada metode pembelajaran diskusi.

Kata Kunci: Mind Mapping, Matematika dan Penguasaan Konsep