

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE *NUMBERED HEADS TOGETHER* TERHADAP
PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP**

**Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas VIII SMPK Yahya Bandung Tahun
Ajaran 2012/2013**

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan
Pendidikan Matematika*



Oleh

**HENITA NATALIA HASUGIAN
NIM. 0704537**

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

Henita Natalia Hasugian, 2013

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Heads Together Terhadap Peningkatan Kemampuan Penalaran Dan Komunikasi Matematis Siswa SMP
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2013
**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE *NUMBERED HEADS TOGETHER* TERHADAP
PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP**

Oleh

Henita Natalia Hasugian

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

© Henita Natalia Hasugian 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Maret 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

Henita Natalia Hasugian, 2013

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Heads Together Terhadap Peningkatan Kemampuan Penalaran Dan Komunikasi Matematis Siswa SMP
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF
TIPE *NUMBERED HEADS TOGETHER* TERHADAP
PENINGKATAN KEMAMPUAN PENALARAN DAN
KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA SMP**

Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas VIII SMPK Yahya Bandung Tahun Ajaran

2012/2013

Oleh
Henita Natalia Hasugian
NIM. 0704537

Disetujui dan Disahkan oleh:
Pembimbing I,

Dra. Hj. Ade Rohayati, M.Pd.
NIP. 196005011985032002

Pembimbing II,

Dra. Encum Sumiaty, M.Si.
NIP. 196304201989032002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Matematika,

Henita Natalia Hasugian, 2013

Drs. Turmudi, M.Ed., M.Sc., Ph.D.
NIP 19610112198731003



Henita Natalia Hasugian, 2013

Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Heads Together Terhadap Peningkatan Kemampuan Penalaran Dan Komunikasi Matematis Siswa SMP
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu