

017/S/PGSD-Reg/8/Juli/2013

**PENERAPAN MODEL *NUMBERED HEADS TOGETHER* UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SIFAT-  
SIFAT CAHAYA**

(Penelitian Tindakan Kelas Dilaksanakan pada Siswa Kelas V SDN Banyuhurip  
Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat Tahun Pelajaran 2012/2013)

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar



Oleh  
**Sari Melati Rosdelina**  
0902791

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
JURUSAN PEDAGOGIK  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2013**

Sari Melati Rosdelina, 2013

Penerapan Model Numbered Heads Together Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sifat-Sifat Cahaya (Penelitian Tindakan Kelas Dilaksanakan pada Siswa Kelas V SDN Banyuhurip Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat Tahun Pelajaran 2012/2013) Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

**PENERAPAN MODEL *NUMBERED  
HEADS TOGETHER* UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
SISWA PADA MATERI SIFAT-SIFAT  
CAHAYA**

Oleh

Sari Melati Rosdelina

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

© Sari Melati Rosdelina 2013

Universitas Pendidikan Indonesia

Juli 2013

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,

**Sari Melati Rosdelina, 2013**

Penerapan Model Numbered Heads Together Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sifat-Sifat Cahaya (Penelitian Tindakan Kelas Dilaksanakan pada Siswa Kelas V SDN Banyuhurip Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat Tahun Pelajaran 2012/2013) Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

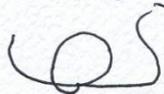
**Sari Melati Rosdelina**  
0902791

**PENERAPAN MODEL *NUMBERED HEADS TOGETHER* UNTUK  
MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SIFAT-  
SIFAT CAHAYA**

(Penelitian Tindakan Kelas Dilaksanakan pada Siswa Kelas V SDN Banyuhurip  
Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat Tahun Pelajaran 2012/2013)

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH  
PEMBIMBING :**

**Pembimbing I**



**Dr. H. Mubiar Agustm, M. Pd**  
NIP. 19770828 200312 1 002

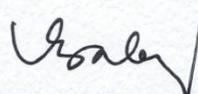
**Pembimbing II**



**Dr. Ida Kaniawati, M. Si**  
NIP. 19680703 199203 2 001

**Mengetahui,**

**a.n. Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar  
Ketua Jurusan Pedagogik  
Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Pendidikan Indonesia**



**Dr. H. Babang Robandi, M. Pd**  
NIP. 19610814 198603 1 001

**Sari Melati Rosdelina, 2013**

Penerapan Model Numbered Heads Together Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sifat-Sifat Cahaya (Penelitian Tindakan Kelas Dilaksanakan pada Siswa Kelas V SDN Banyuhurip Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat Tahun Pelajaran 2012/2013) Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu