

**PENERAPAN MODEL *COOPERATIVE LEARNING* TIPE
SNOWBALL THROWING UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA
TENTANG MATERI ENERGI PANAS DAN SIFATNYA**

(Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Futuuhiyah
Kecamatan Cipanas Kabupaten Cianjur Tahun Pelajaran 2012/2013)

SKRIPSI

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



Oleh

Rizki Amalia
0908675

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

Rizki Amalia, 2013

Penerapan Model *Cooperative Learning* Tipe *Snowball Throwing* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Tentang Materi Energi Panas Dan Sifatnya (Penelitian Tindakan Kelas Di Kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Futuuhiyah Kecamatan Cipanas Kabupaten Cianjur Tahun Pelajaran 2012/2013)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

2013

Halaman Hak Cipta untuk Mahasiswa S1

**PENERAPAN MODEL *COOPERATIVE LEARNING* TIPE
SNOWBALL THROWING UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA
TENTANG MATERI ENERGI PANAS DAN SIFATNYA**

(Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Futuuhiyah
Kecamatan Cipanas Kabupaten Cianjur Tahun Pelajaran 2012/2013)

Oleh

Rizki Amalia
0908675

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

© **Rizki Amalia** 2013
Universitas Pendidikan Indonesia
Juni 2013

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

Rizki Amalia, 2013

Penerapan Model *Cooperative Learning* Tipe *Snowball Throwing* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Tentang Materi Energi Panas Dan Sifatnya (Penelitian Tindakan Kelas Di Kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Futuuhiyah Kecamatan Cipanas Kabupaten Cianjur Tahun Pelajaran 2012/2013)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN MODEL *COOPERATIVE LEARNING* TIPE
SNOWBALL THROWING UNTUK MENINGKATKAN HASIL
BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN IPA
TENTANG MATERI ENERGI PANAS DAN SIFATNYA**

(Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Futuuhiyah
Kecamatan Cipanas Kabupaten Cianjur Tahun Pelajaran 2012-2013)

Oleh :

RIZKI AMALIA
0908675

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH

PEMBIMBING :

Pembimbing I

Drs. Nana Djumhana, M. Pd
NIP. 19590508 198403 1 002

Pembimbing II

Prof. Dr. H. Oong Komar, M.Pd.
NIP. 19561107 198303 1 003

Diketahui,

Ketua Jurusan Pedagogik
Fakultas Ilmu Pendidikan
Universitas Pendidikan Indonesia

Dr. H. Babang Robandi, M.Pd

Rizki Amalia, 2013

Penerapan Model *Cooperative Learning* Tipe *Snowball Throwing* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Tentang Materi Energi Panas Dan Sifatnya (Penelitian Tindakan Kelas Di Kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Futuuhiyah Kecamatan Cipanas Kabupaten Cianjur Tahun Pelajaran 2012/2013)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

NIP. 19610814 198603 1 001



Rizki Amalia, 2013

Penerapan Model *Cooperative Learning* Tipe *Snowball Throwing* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran IPA Tentang Materi Energi Panas Dan Sifatnya (Penelitian Tindakan Kelas Di Kelas IV Madrasah Ibtidaiyah Futuuhiyah Kecamatan Cipanas Kabupaten Cianjur Tahun Pelajaran 2012/2013)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu