

Nomor : 022 / S / PGSD –DM / 8 / JAN / 2013

**UPAYA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DALAM  
PEMBELAJARAN IPA TENTANG SIFAT-SIFAT CAHAYA DENGAN  
METODE DEMONSTRASI DI KELAS V SEKOLAH DASAR**

**(Penelitian Tindakan Kelas Pada Siswa Kelas V SDN Cikalongkulon IV  
Kecamatan Cikalongkulon Kabupaten Cianjur)**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Jurusan PGSD*



Oleh

**PIPIN HASANAH**

1106881

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR  
JURUSAN PEDAGOGIK  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2012**

Pipin Hasanah, 2013

*Upaya untuk meningkatkan hasil belajar siswa dalam Pembelajaran ipa tentang sifat-sifat  
cahaya dengan Metode demonstrasi di kelas v sekolah dasar*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Halaman Hak Cipta untuk Mahasiswa S1

=====

**UPAYA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DALAM  
PEMBELAJARAN IPA TENTANG SIFAT-SIFAT CAHAYA DENGAN  
METODE DEMONSTRASI DI KELAS V SEKOLAH DASAR**

**(Penelitian Tindakan Kelas Pada Siswa Kelas V SDN Cikalongkulon IV  
Kecamatan Cikalongkulon Kabupaten Cianjur)**

Oleh :

PIPIN HASANAH

1106881

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

© PIPIN HASANAH 2012

Universitas Pendidikan Indonesia

Desember 2012

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.

**Pipin Hasanah, 2013**

*Upaya untuk meningkatkan hasil belajar siswa dalam Pembelajaran ipa tentang sifat-sifat  
cahaya dengan Metode demonstrasi di kelas v sekolah dasar*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

## LEMBAR PENGESAHAN

### UPAYA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPA TENTANG SIFAT-SIFAT CAHAYA DENGAN METODE DEMONSTRASI DI KELAS V SEKOLAH DASAR

(Penelitian Tindakan Kelas Pada Siswa Kelas V SDN Cikalongkulon IV  
Kecamatan Cikalongkulon Kabupaten Cianjur )

Oleh :

**PIPIN HASANAH**

1106881

Disetujui dan disahkan oleh :

Pembimbing I

**Agus Fanny Chandra W. M.Pd.**

NIP.198108132005011003

Pembimbing II

**Dr.H. Yahya Sudarya,M.Pd.**

NIP.195212121975011001

Mengetahui

Ketua Prodi PGSD UPI

**Drs.Dede Somarya,M.Pd.**

NIP.19580305198403100

Pipin Hasanah, 2013

*Upaya untuk meningkatkan hasil belajar siswa dalam Pembelajaran ipa tentang sifat-sifat  
cahaya dengan Metode demonstrasi di kelas v sekolah dasar*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “UPAYA UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA DALAM PEMBELAJARAN IPA TENTANG SIFAT-SIFAT CAHAYA DENGAN METODE DEMONSTRASI DI KELAS V SEKOLAH DASAR“. (Penelitian Tindakan kelas Pada Siswa Kelas V SDN Cikalongkuulon IV Kecamatan Cikalongkulon Kabupaten Cianjur) ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan atas pernyataan ini, saya akan mananggung resiko/ sanksi yang di jatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Desember 2012

Yang Membuat Pernyataan

**PIPIN HASANAH**

NIM.1106881