

**PENGARUH PENGGUNAAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN
TERHADAP PENGUASAAN KONSEP IPA KELAS IV DI SD NEGERI
BUGEL DAN SD NEGERI PLERET KIDUL KABUPATEN KULON
PROGO TAHUN AJARAN 2011/2012**

Oleh:

Faisal Adhi Laksono

NIM. 08108244036

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan multimedia pembelajaran terhadap penguasaan konsep IPA kelas IV di SD Negeri Bugel dan SD Negeri Pleret Kidul, Kabupaten Kulon Progo tahun ajaran 2011/2012. Jenis penelitian ini adalah *quasi* eksperimen. Subjek penelitian pada penelitian ini adalah seluruh siswa kelas IV di SD Negeri Bugel dan SD Negeri Pleret Kidul dengan jumlah keseluruhan 62 siswa. Teknik pengumpulan data dengan menggunakan soal instrumen *pretest*, *posttest*, dan dokumentasi. Metode analisis data yang digunakan adalah beda *mean* dan analisis statistik deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh positif penggunaan multimedia pembelajaran terhadap penguasaan konsep IPA terhadap siswa kelas IV SD Negeri Bugel dari pada siswa kelas IV SD Negeri Pleret Kidul yang tidak menggunakan multimedia pembelajaran. Perhitungan skor rata-rata akhir penguasaan konsep kelompok eksperimen yaitu 7,17. Skor rata-rata akhir kelompok eksperimen ini lebih tinggi dibandingkan dengan skor rata-rata akhir kelompok kontrol yaitu 5,92. Penelitian ini memberikan kesimpulan bahwa penggunaan multimedia pembelajaran dalam proses pembelajaran IPA berpengaruh positif terhadap penguasaan konsep IPA siswa.

Kata kunci: Multimedia Pembelajaran, Penguasaan Konsep IPA