

ABSTRAK

RISAL. 2017. Pengaruh Penggunaan Aplikasi Audio Visual *Smart Edu* Terhadap Hasil Belajar Murid Kelas IV SD Inpres Galangan Kapal II Kecamatan Tallo Makassar. Skripsi. Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Khaeruddin dan pembimbing II Hilmi Hambali.

Penelitian ini merupakan penelitian eksperimen berbentuk *true experimental* (eksperimen sesungguhnya) dengan desain *Pre-test-Post-test Control Group Design* yang menggunakan kelas eksperimen dan kelas kontrol. Kelas eksperimen diberi perlakuan menggunakan aplikasi audio visual *smart edu*, sedangkan kelas kontrol melaksanakan pembelajaran seperti biasa dengan menggunakan ceramah. Variabel penelitian ini terdiri dari variabel bebas yaitu penggunaan aplikasi audio visual *smart edu*, dan variabel terikat yaitu hasil belajar IPA. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Murid kelas IVA dan IVB SD Inpres Galangan Kapal II Kecamatan Tallo Makassar yang berjumlah 44 Murid. Teknik pengumpulan data menggunakan tes hasil belajar IPA dan lembar observasi. Teknik analisis data menggunakan uji-t untuk menguji pengaruh penggunaan aplikasi audio visual *smart edu* terhadap hasil belajar IPA.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perhitungan rata-rata nilai *post-test* kelompok eksperimen sebesar 82,36 lebih tinggi daripada rata-rata kelas kontrol sebesar 76,18. Hasil analisis data menunjukkan nilai t hitung 3,473 > t tabel 2,023. Artinya ada perbedaan yang signifikan antara hasil *post-test* kelas eksperimen yang menggunakan aplikasi audio visual *smart edu* dengan kelas kontrol yang menggunakan ceramah. Hal ini dapat dimaknai bahwa pembelajaran yang menggunakan aplikasi audio visual *smart edu* memiliki hasil belajar yang lebih tinggi dibandingkan dengan pembelajaran yang tidak menggunakan aplikasi audio visual *smart edu*. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh positif penggunaan aplikasi audio visual *smart edu* terhadap hasil belajar IPA Murid kelas IV SD Inpres Galangan Kapal II Kecamatan Tallo Makassar.

Kata kunci : *Smart Edu*, Hasil belajar IPA