

ABSTRAK

Hardiati Nur. 2018. Pengaruh Penggunaan Aplikasi Audio Visual *Smart Edu* Terhadap Hasil Belajar Murid Kelas IV SDN. NO. 166 Inpres Bontorita Kabupaten Takalar. Skripsi. Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Syarifuddin Kune dan pembimbing II Andi Marliah Bakri.

Masalah utama dalam penelitian ini yaitu bagaimana penerapan aplikasi *smart edu* dapat memengaruhi hasil belajar IPA untuk murid kelas IV SDN No.166 Inpres Bontorita Kabupaten Takalar, dan apakah penerapan aplikasi *smart edu* dapat memengaruhi hasil belajar IPA untuk murid kelas IV SDN No.166 Inpres Bontorita Kabupaten Takalar. Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan aplikasi pembelajaran *smart edu* agar kualitas pembelajaran IPA lebih efektif di kelas IV SDN No.166 Inpres Bontorita Kabupaten Takalar, dan dapat memberikan pengaruh terhadap hasil belajar murid dengan melalui penguasaan materi pelajaran IPA secara tuntas oleh murid kelas IV SDN No.166 Inpres Bontorita Kabupaten Takalar. Penelitian ini adalah penelitian eksperimen (*pre-eksperimental design*) dengan desain *one group pretest-posttest design*. Dengan menggunakan analisis deskriptif dan analisis statistik inferensial yang dilaksanakan sebanyak tiga kali pertemuan. Sampel pada penelitian adalah kelas IV SDN No.166 Inpres Bontorita Kabupaten Takalar sebanyak 22 orang. Setelah menganalisis data, penulis menemukan bahwa pengaruh hasil belajar murid yang dilaksanakan sebelum menggunakan aplikasi *smart edu* tergolong rendah yaitu nilai rata-rata pretest adalah 51,63 selanjutnya nilai rata-rata posttest adalah 76,18. Jadi, hasil belajar setelah menggunakan tindakan lebih baik daripada sebelum menggunakan tindakan. Statistik inferensial dengan menggunakan rumus uji-t, diperoleh nilai t_{hitung} dengan nilai 9,03 lebih besar dari t_{tabel} dengan nilai 2,080 pada taraf signifikan 5%. Hal ini menunjukkan bahwa hipotesis nol ditolak dan hipotesis alternative diterima.

Kata kunci : Audio Visual *Smart Edu*, Hasil belajar IPA