

## ABSTRAK

Afifa Novelin, 2021. Pengaruh Aplikasi Berbasis *Mobile* Android Dalam Meningkatkan Kemampuan Pengucapan Fonem Peserta Didik Tunarungu (*Quasi Experiment* kelas VII di SLB Al-Azhar Bukittinggi). *Skripsi*. Padang: Jurusan Pendidikan Luar Biasa, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Padang.

Penelitian ini dilatar belakangi oleh permasalahan yang ada di lapangan oleh peserta didik tunarungu dalam kemampuan pengucapan fonem vokal yang terdapat pada kata. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan aplikasi berbasis *mobile* android yang diberi nama “SayIt”, dimana pada aplikasi ini berisikan kata, gambar dari kata, dan animasi gif lip, yang berisikan pengucapan fonem vokal /a/, /i/, /u/, /e/, /o/ melalui kata benda.

Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan Pengaruh Aplikasi berbasis *mobile* android “SayIt” dalam meningkatkan kemampuan pengucapan fonem peserta didik tunarungu. Subjek penelitian terdiri dari enam peserta didik tunarungu kelas VII di SLB Al-Azhar Bukittinggi. Jenis penelitian eksperimen dengan pendekatan quasi eksperimen, desain *one group pretest-posttest*. Penelitian ini mengukur perlakuan sebelum dan sesudah di berikan *treatment* menggunakan uji statistik rumus *Wilcoxon Sign Rank Test*.

Hasil dari penelitian ini diperoleh rata-rata pada saat *pretest* yaitu 56,4 dan rata-rata pada saat *posttest* terdapat peningkatan yakni dengan rata-rata 76. Kemudian data diolah dengan uji statistik *Wilcoxon Sign Rank Test* dengan itu diperoleh nilai  $T_{hitung} = 0$ . Dengan perbandingan  $t_{hitung} \leq t_{tabel}$ , taraf signifikan = 0,05 dan  $n = 6$ , untuk  $t_{tabel} = 0$  dan  $t_{hitung} = 0$ , maka perbandingannya adalah  $0 \leq 0$  maka  $H_a$  diterima dan  $H_0$  ditolak. Dari pengolahan data tersebut dapat dimaknai bahwa Ada pengaruh aplikasi berbasis *mobile* android dalam meningkatkan pengucapan fonem vokal peserta didik tunarungu kelas VII di SLB Al-Azhar Bukittinggi.

Kata Kunci : Aplikasi Berbasis Mobile Android SayIt, Pengucapan Fonem, Peserta didik Tunarungu