ABSTRAK

Siti Fahirah, 2020. "Efektivitas Metode Proyek Dalam Meningkatkan Keterampilan Vokasional Membuat Kopi Dari Biji Pepaya Bagi Anak Tunarungu (*Pre-Experiment Design* di SLB YPPLB Padang)". Skripsi. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Padang.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh permasalahan yang ditemukan di SLB YPPLB Padang pada anak tunarungu kelas X. Terdapat lima orang anak pada satu kelas dimana anak tersebut belum bisa mengembangkan keterampilan yang ada. Selama ini guru hanya mengajarkan keterampilan dari barang bekas dan musik saja. Tujuan penelitian tersebut untuk mengajarkan anak dalam keterampilan vokasional membuat kopi dari biji pepaya melalui metode proyek.

Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian *Pre-Experiment* dengan jenis *one group pretest-postest design*. Penelitian ini terdiri dari beberapa tahapan yaitu tahapan awal untuk mengetahui nilai anak sebelum diberikan perlakuan (*pre-test*), tahapan kedua yaitu pemberian perlakuan (*treatment*) dalam keterampilan membuat kopi dari biji pepaya dengan menggunakan metode proyek, selanjutnya tahap ketiga pemberian tes terakhir untuk mengetahui seberapa jauh akibat dari perlakuan yang sudah diberikan (*post-test*). Nilai dari *pre-test* dan *post-test* diolah serta dibandingkan dengan menggunakan uji *Wilcoxon* untuk menguji hipotesis penelitian.

Hasil proses kerja dari kelima siswa dalam keterampilan vokasional membuat kopi dari biji pepaya setelah diolah dengan menggunakan uji *wilcoxon sign rank tast* memperoleh rata-rata pada saat pretest yaitu 30,60 sedangkan untuk posttest terdapat peningkatan yakni menjadi 82,80. Data diolah lebih ilmiah menggunakan uji *wilcoxon* diperoleh nilai rank test antara pretest dan posttest 2,023 dengan Asymp. Sig (2-tailed) 0,043. Probabilitas yang telah ditetapkan $\alpha = 0,05$. Hipotesis alternatif diterima karena probabilitas < dari probabilitas yang telah ditetapkan yakni 0,043 < 0,05. Jadi terbukti bahwa penggunaan metode proyek efektif dalam keterampilan vokasional membuat kopi dari biji pepaya bagi anak tunarungu kelas X di SLB YPPLB Padang.

Kata Kunci: Metode Proyek, Biji Pepaya, Tunarungu