

ABSTRAK

Luckyana putri (2021) : efektivitas media video tutorial dalam meningkatkan keterampilan vokasional membuat string art bunga mawar bagi anak tunarungu kelas X Di SLB Perwari Padang.

Latar belakang masalah dalam penelitian ini adalah untuk Melihat Efektivitas Media Video Tutorial Dalam Membuat *String Art* Bunga Mawar Bagi Anak Tunarungu di SLB Perwari Padang. Permasalahan yang dapat ditemukan adalah anak belum mampu membuat *string art* bunga mawar yang memang sebelumnya belum pernah ada diajarkan kepada anak. Adapun tujuan dari penelitian yaitu untuk membuktikan bahwa tujuan dari penelitian ini dapat membuktikan efektivitas video tutorial dalam membuat *string art* bunga mawar untuk anak tunarungu di kelas X di SLB Perwari Padang.

Adapun jenis penelitian yang digunakan adalah eksperimen semu atau disebut juga dengan *quasi eksperimen* dengan menggunakan desain kelompok tunggal adalah *one group pretest-posttest*, dimana menggunakan subjek sebanyak lima orang anak tunarungu. Adapun kemampuan yang dapat dinilai yaitu dengan *pretest* dan *posttest* yang diolah kemudian dibandingkan dengan menggunakan *uji wilcoxon sign rank test*.

Berdasarkan dari hasil *pretest* dan *posttest* dapat diketahui bahwa nilai rata-rata dari *pretest* adalah 57.60 dan nilai rata-rata yang diperoleh dari *posttest* 84.60. Adapun nilai rata-rata yang kemudian diolah untuk mencari perbedaannya dengan menggunakan *uji wilcoxon sign rank test*. Jadi dari hasil analisis data yang diperoleh yaitu $Z_{hitung} = -2.023$ ^b dan $Asymp.sig (2-tailed) = 0.43$, berarti $Z_{hitung} > Asymp.sig. (2-tailed)$ dengan demikian H_0 ditolak dan H_a diterima. Jadi dapat disimpulkan bahwa media video tutorial efektif dalam membuat *string art* bunga mawar bagi anak tunarungu di SLB Perwari Padang. Maka hasil penelitian ini kemudian sekiranya dapat menjadi bahan dan pertimbangan untuk guru agar dapat menggunakan video tutorial dalam meningkatkan keterampilan vokasional anak khususnya dalam mengajarkan anak tentang cara membuat *string art* bunga mawar.

Kata kunci : string art bunga mawar, media video tutotial, anak tunarungu