

ABSTRAK

Nur Fitriana, B07209051. Efektivitas Terapi Okupasi Dengan Menggunakan Penyusunan Gambar (puzzle) untuk Meningkatkan Kemampuan Motorik Halus Penyandang Autis.

Kata Kunci: Penyusunan Gambar (puzzle), Kemampuan Motorik Halus, Penyandang Autis.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas terapi okupasi dengan menggunakan penyusunan gambar (puzzle) untuk meningkatkan kemampuan motorik halus penyandang autis di Cakra Autisme Center Surabaya, yang terdapat dalam penelitian eksperimen dengan penjumlahan 7 penyandang autis. Dengan menggunakan metode kuantitatif serta pendekatan eksperimental, jenis desain penelitian *one group pre test-post-test desain*.

Instrument pengumpulan data melalui observasi dan mengetahui melalui identifikasi gangguan penyandang autis dari gangguan penyandang autis ringan, sedang dan berat. Sehingga hasil data dianalisis dengan menggunakan analisis uji perangkat bertanda Wilcoxon (*Wilcoxon Signed Rank Test*) pada program SPSS 16.0 *for windows*.

Berdasarkan hasil penelitian ini, *mean rank* variabel penyusunan gambar (puzzle) untuk mengetahui motorik halus pada kelompok hasil *positive ranks* dengan hasil *negative ranks* ($3,80 < 4,50$) menyatakan tidak terdapat perbedaan kemampuan motorik halus antara sebelum dan sesudah diberikan penyusunan gambar (puzzle). Berdasarkan hasil analisis data dengan menggunakan analisis uji peringkat bertanda Wilcoxon (*Wilcoxon Signed Rank Test*) terlihat hasil nilai Z lebih kecil dari 0.092 yaitu ($-0.877 < 0.092$). Sehingga dapat disimpulkan bahwa terapi okupasi dengan menggunakan penyusunan gambar (puzzle) kurang efektif meningkatkan kemampuan motorik halus penyandang autis.