

EFEKTIFITAS TERAPI SENSORI INTEGRASI SEBAGAI STIMULASI KEMAMPUAN BICARA PADA ANAK UMUR 2-5 TAHUN DENGAN GANGGUAN SPEECH DELAY FUNGSIONAL DI KIRES SPA DALUNG KUTA UTARA BADUNG TAHUN 2024

NI WAYAN SRIADNYANI

Program pascasarjana Kesehatan Masyarakat Universitas Strada Indonesia

ABSTRAK

Anak usia dini adalah anak umur 0-6 tahun merupakan masa keemasan dan masa kritis karena terjadi proses tumbuh kembang yang sangat cepat dalam rentang hidup manusia dan tidak tergantikan pada masa mendatang. *Speech delay fungsional* adalah keterlambatan berbicara karena kurang stimulasi atau pola asuh yang salah. Salah satu stimulasi kemampuan bicara adalah terapi sensori integrasi. Tujuan Penelitian adalah untuk mengetahui efektifitas terapi sensori integrasi sebagai stimulasi kemampuan bicara pada anak umur 2-5 tahun dengan gangguan *speech delay fungsional* di Kires Spa Dalung. Desain penelitian ini adalah kuantitatif Quasi Eksperimen dengan nonequivalent control group design. Teknik sampling yang digunakan *Simple Random Sampling*, dengan jumlah sampel sebanyak 60 responden dibagi 2 kelompok yaitu kelompok perlakuan dan kelompok kontrol. Teknik Analisa data m uji *Mann-Whitney Test*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 30 responden pada kelompok perlakuan sebelum dilakukan terapi sensori integrasi nilai mean (SD) kemampuan bicara adalah 0,13 (0,346) dan 30 responden pada kelompok kontrol nilai mean (SD) sebelum dilakukan penelitian adalah 0,23 (0,681). Setelah dilakukan 8 kali terapi sensori integrasi pada 30 responden kelompok perlakuan nilai mean (SD) kemampuan bicara adalah 20,87 (0,571) dan kelompok kontrol setelah dilakukan penelitian nilai mean (SD) kemampuan bicara adalah 3,13 (0,819). Hasil analisis data menggunakan uji mann- whitney test menunjukkan nilai signifikansi sebesar $0,000 < (\alpha = 0,05)$, artinya H_0 ditolak dan H_1 diterima, ini berarti bahwa ada efektifitas terapi sensori integrasi sebagai stimulasi kemampuan bicara pada anak umur 2-5 tahun dengan gangguan *speech delay fungsional*. Integrasi sensorik berarti bahwa seseorang mengirimkan informasi mengenai kontak antara tubuh dan lingkungan sekitarnya melalui satu atau lebih sistem sensorik (yaitu *system visual, auditory, gustatory, tactile, vestibular, proprioceptive*) ke otak untuk integrasi, dan kemudian otak memberitahu system motorik untuk merespon kemampuan bicara anak. Terapi sensori integrasi sangat efektif untuk membantu meningkatkan kemampuan bicara pada anak *speech delay fungsional*.

Kata kunci : Anak usia dini, *Speech delay fungsional*, Terapi sensori integrasi