

Program applied behavior analysis meningkatkan kemampuan bahasa reseptif pada anak penyandang autisme usia pra sekolah

Maria Levina, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=95582&lokasi=lokal>

Abstrak

Rentang gangguan bahasa pada anak penyandang autisme cukup luas, mulai dari yang perkembangan kemampuan bahasanya sama sekali tidak berkembang sampai pada ekstrim yang lain, di mana perkembangan kemampuan bahasanya baik, lala bahasa dan pengucapan juga baik (Wing & Gould, dalam Jordan & Powell, 1995), Anak penyandang autisme yang mengalami hambatan dalam bahasa ekspresif dan bahasa reseptif akan sulit untuk menyampaikan isi pikirannya maupun memahami kata-kata yang diterimanya. Anak penyandang autisme yang mengalami hambatan pada area bahasa reseptif, dapat mendengar kata-kata tetapi mereka tidak selalu memahami arti kata seperti pada anak-anak normal lainnya.

Kemampuan bahasa reseptif anak penyandang autisme dapat ditingkatkan dengan menggunakan program Applied Behavior Analysis (ABA). Dalam program ABA, materi dasar untuk melatih kemampuan bahasa reseptif adalah kemampuan untuk memperhatikan, kemampuan untuk meniru atau melakukan imitasi, kemampuan memasang, kemampuan mengidentifikasi (Maurice. 1996). Setiap sesi pengajaran terdiri dari beberapa siklus dan setiap siklus terdiri dari beberapa kali trial (Puspita, 2003) . Setiap trial memiliki awal dan akhir yang jelas (Leaf & McEachin, 1999). Sebuah trial terdiri dari satu unit pengajaran yang terdiri dari komponen-komponen presentasi dari discriminative stimulus atau instruksi guru, respon anak , dan konsekuensi (reinforcement). Selain itu terdapat jeda waktu (intertrial interval) sebelum terapis menyajikan stimulus berikutnya (Simpson. 2005). Penilaian dilakukan setiap 10 kali anak melakukan trial untuk memudahkan menghitung persentase keberhasilan. Anak dikatakan lulus bila mampu minimal 80% benar dari keseluruhan total trial. Setiap pertemuan berdurasi 90 menit.

Setelah melakukan proses intervensi selama 3 minggu, terdapat peningkatan kemampuan subjek untuk memahami imitasi gerakan motorik kasar, Dalam hal perilaku imitasi gerakan mengangkat tangan telah melampaui kriteria keberhasilan. Perilaku imitasi gerakan tepuk tangan dan tepuk meja belum melampaui kriteria keberhasilan tetapi juga menunjukkan adanya peningkatan. Selama periode intervensi, subjek belum sepenuhnya mencapai kriteria keberhasilan gerakan imitasi motorik kasar dan halus. Dengan demikian tidak memungkinkan untuk melakukan intervensi kemampuan memasang dan kemampuan mengidentifikasi sebelum subjek menguasai gerakan imitasi karena untuk melatih kemampuan reseptif lainnya, subjek harus menguasai kemampuan imitasi terlebih dahulu.