

	- Menangis dan atau merangkak mengejar ibu ketika ibu meninggalkan ruangan
12	- Anak memulai permainan secara lebih sering - Peran sebagai agen dan juga responden secara bergiliran - Kontak visual yang meningkat dengan orang dewasa selama bermain
18	- Mulai bermain dengan teman sebaya: menunjukkan, memberikan, mengambil mainan. - Permainan soliter atau paralel masih sering dilakukan
24	- Masa bermain dengan teman sebaya singkat - Permainan dengan teman sebaya lebih banyak melibatkan gerakan kasar (misalnya: bermain kejar-kejaran) daripada berbagi mainan
36	- Belajar mengambil giliran dan berbagi dengan teman sebaya - Masa interaksi kooperatif yang langgeng dengan teman sebaya - Pertengkaran di antara teman sebaya sering terjadi - Senang membantu orang tua mengerjakan pekerjaan rumah - Senang berlagak untuk membuat orang lain tertawa - Ingin menyenangkan orang tua
48	- Tawar-menawar peran dengan teman sebaya dalam permainan sosio-dramatik - Memiliki teman bermain favorit - Teman sebaya tidak menyertakan secara verbal (kadang-kadang secara fisik) anak-anak yang tidak disenangi dalam permainan
60	- Lebih berorientasi pada teman sebaya daripada orang dewasa - Sangat berminat menjalin hubungan persahabatan - Bertengkar dan saling mengejek dengan teman sebaya biasa terjadi - Dapat mengubah peran dari pemimpin ke pengikut ketika bermain dengan teman sebaya

Tabel 2 Perkembangan dalam Autisme

Usia dalam Bulan	Interaksi Sosial
6	- Kurang aktif dan menuntuk daripada bayi normal - Sebagai kecil cepat marah - Sedikit sekali kontak mata - Tidak ada respon antisipasi secara sosial
8	- Sulit reda ketika marah

- 4) Hanya ada sedikit pertanda dalam komunikasi verbal atau nonverbal secara timbal-balik.
- 5) Hanya ada sedikit pertanda dalam kegiatan bersama atau saling memperhatikan.
- 6) Kontak mata yang rendah, enggan bertatapan.
- 7) Kemungkinan adanya perilaku repetitif dan stereotip.
- 8) Mungkin lupa akan perubahan di sekitarnya (misalnya, orang yang memasuki ruangan).
- 9) Defisiensi kognitif (kurangnya kesadaran) tingkat sedang sampai berat.

Ciri yang khas pada anak-anak autis ini adalah senantiasa berusaha menarik diri (menyendiri) dimana lebih banyak menghabiskan waktunya sendiri daripada dengan orang lain, tampak sangat pendiam, serta tidak dapat merespon terhadap isyarat sosial atau ajakan untuk berbicara dengan orang lain disekitarnya. Anak autis cenderung tidak termotivasi untuk memperluas lingkup perhatian mereka.

b. *Passive* artinya bersikap pasif

- 1) Terbatasnya pendekatan sosial secara spontan.
- 2) Menerima pendekatan orang lain
 - a) Masa dewasa (*Adult initiations*)
 - b) Masa anak-anak (*Child initiations*)

- 3) Bahasa mungkin bersifat komunikatif atau nonkomunikatif (jika verbal), *ekolalia* yang segera atau tertunda.
- 4) Kemampuan mengambil peran yang sangat rendah
 - a) Persepsi yang rendah terhadap kebutuhan pendengar
 - b) Tidak ada modifikasi kerumitan atau jenis bahasa
 - c) Bermasalah dalam penggantian topik pembicaraan
- 5) Minat terhadap rutinitas interaksi yang lebih besar daripada terhadap isi.
- 6) Mungkin sangat waspada terhadap reaksi orang lain (terutama reaksi yang ekstrim).
- 7) Kurang bisa diterima secara sosial dibanding kelompok pasif (pelanggaran secara aktif terhadap aturan-aturan sosial yang telah ditentukan secara adat kebiasaan).

Ciri khas anak autisme dalam berperilaku yang ketiga adalah *active and odd* artinya bersikap aktif tetapi “aneh”. Mereka mendekati orang lain untuk berinteraksi, tetapi caranya agak “tidak biasa” atau bersikap aneh. Terkadang bersifat satu sisi yang bersifat respektif. Misalnya : tidak berpartisipasi aktif dalam bermain, lebih senang bermain sendiri, mereka tiba-tiba menyentuh seseorang yang tidak dikenalnya atau contoh lain mereka terkadang kontak mata dengan lainnya namun terlalu lama sehingga terlihat aneh. Sama dengan anak-anak “aloof” maupun “passive”, anak dengan kategori Active

but Odd juga kurang memiliki kemampuan untuk membaca isyarat sosial yang penting untuk berinteraksi secara efektif.

B. Metode *Applied Behavior Analysis (ABA)*

1. Pengertian *ABA*

ABA terdiri dari tiga kata. Yaitu *Applied* berarti terapan, *Behavior* yang berarti perilaku, sedangkan *Analysis* artinya mengurai atau memecah menjadi bagian-bagian kecil kemudian mempelajari bagian-bagian tersebut secara tersendiri serta hubungannya satu sama lain kemudian memodifikasi dimana perlu. Menurut Rudy dan Liza (2015) *Applied Behavior Analysis (ABA)* adalah ilmu terapan yang menggunakan prosedur perubahan perilaku, untuk mengajarkan seseorang (anak autis) agar menguasai berbagai kemampuan atau aktivitas dengan ukuran nilai-nilai atau standar yang ada di masyarakat.

Metode *ABA* dikembangkan oleh Ivar O Lovaas seorang profesor di bidang psikolog dari Universitas California Los Angeles, Amerika Serikat. Menurut Rini Hildayani (2009, dalam; Haryana, 2012) *ABA* adalah salah satu metode modifikasi tingkah laku (*behavior modification*) yang digunakan untuk mengatasi anak-anak penyandang autisme.

Ivar O Lovaas melakukan eksperimen, dengan meminjam teori psikologi B. F. Skinner dengan sejumlah treatment pada anak autistik. Hasil eksperimen itu dipublikasikan dalam buku *Behavioral Treatment and Normal Educational dan Intellectual Functioning in Young Autistic Children* sekitar tahun 1987. Model terapi dengan menggunakan metode

dapat meningkatkan keterampilan motorik, motorik kasar, komunikasi dan kemampuan bersosialisasi (Haryana, 2012). Metode terapi *ABA* dapat meningkatkan kemampuan bersosialisasi karena dalam terapi ini mengajarkan aktivitas yang mampu melatih kemampuan sosialisasi, akademik, bahasa, IQ, dan perilaku adaptif. Metode ini mengajarkan anak mulai dari materi mengikuti tugas, kemampuan imitasi, kemampuan kognitif, kemampuan bahasa reseptif, kemampuan bahasa ekspresif, kemampuan akademik, dan kemandirian serta bersosialisasi.

Interaksi sosial adalah suatu hubungan antara individu atau lebih, dimana kelakuan individu yang satu mempengaruhi, mengubah atau memperbaiki kelakuan individu yang lain atau sebaliknya (Ahmadi, 2009). Ada dua syarat interaksi sosial yang harus dipenuhi karena jika salah satu tidak terpenuhi maka tidak akan terjadi interaksi sosial. Kedua syarat tersebut ialah adanya kontak sosial dan komunikasi. Kontak sosial tanpa komunikasi tidak akan menimbulkan interaksi sosial.

Penelitian mengenai pengaruh metode *applied behavior analysis* (*ABA*) oleh Ratna dan Sisiliana (2012), hasilnya menyatakan bahwa menunjukkan ada pengaruh secara bermakna metode *ABA*: kemampuan bersosialisasi terhadap kemampuan interaksi sosial anak autis. Kemudian penelitian ini dikembangkan oleh Adjeng dan Ilmi (2014), dan hasil penelitiannya menyatakan bahwa terapi *ABA* berperan dalam pembentukan interaksi sosial pada anak autis. Dari penelitian di atas, dapat disimpulkan

