

## RINGKASAN

Penelitian ini memiliki tujuan utama menghasilkan model pembelajaran untuk pendidikan seksual bagi anak autis berbasis teknologi informasi. Penelitian ini dirancang diselesaikan dalam tiga (3) tahun. Penelitian pada tahun pertama difokuskan untuk mengumpulkan informasi mengenai permasalahan-permasalahan yang dihadapi orangtua maupun guru dalam memberikan pendidikan seksual bagi anak autis serta model pembelajaran yang sesuai untuk memberikan pendidikan seksual bagi anak autis. Selanjutnya, tujuan akhir dari penelitian tahun pertama ini akan diperoleh prototipe media pembelajaran pendidikan seksual berbasis teknologi informasi.

Penelitian ini menggunakan desain penelitian R & D (*Research and Development*) model Gall, Gall and Borg (2003) dengan modifikasi. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara, angket, dan dokumentasi. Analisis data tahun *pertama* menggunakan deskriptif kuantitatif dan kualitatif.

Hasil survey pada tahap awal penelitian ini mendapatkan hasil sebagai berikut: 1) anak autis mempunyai perkembangan seksual yang sama dengan anak lainnya, namun sebagian anak mengalami penyimpangan perilaku seksual; 2) guru dan orang tua telah melakukan berbagai tindakan untuk menangani hal tersebut berupa melarang, mengingatkan dan mengalihkan perhatian anak; 3) sebagian besar guru sudah memberikan pembelajaran yang memuat unsur pendidikan seksual terintegrasi dalam mata pelajaran yang lain; 4) pendidikan seksual juga sudah diberikan oleh orang tua di rumah dengan berbagai cara; 5) model pembelajaran pendidikan seksual yang digunakan guru sebagian besar berupa praktek langsung, ceramah, dan tanya jawab, sebagian guru telah menggunakan media teknologi informasi seperti video maupun memanfaatkan media internet; 6) sebagian besar responden menyatakan bahwa belum pernah mengembangkan media pembelajaran yang khusus untuk pendidikan seksual bagi anak autis; 7) sebagian besar guru berpendapat bahwa model pembelajaran berbasis teknologi informasi akan memudahkan guru dalam memberikan pendidikan seksual bagi anak autis. Selain itu, peneliti juga telah melakukan kajian literatur untuk menentukan materi serta model pembelajaran seksual yang sesuai untuk diberikan kepada anak autis khususnya yang mulai memasuki usia pubertas. Berdasarkan hasil asesmen kebutuhan tersebut kemudian disusun rancangan media pembelajaran seksual yang berbasis pada sistem Android.

Kata kunci : anak autis, pendidikan seksual, media belajar berbasis teknologi informasi