

## ABSTRAK

Sinta Ainun Nurrohmah, 126102211102, Penerapan *Applied Behaviour Analysis* Oleh Orang Tua Anak *Down Syndrome* Dalam Meningkatkan Kemampuan Interaksi Sosial (Studi Kasus Di Desa Kaliwungu Kecamatan Ngunit Kabupaten Tulungagung), Program Studi Hukum Keluarga Islam, Fakultas Syariah Dan Ilmu Hukum, Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, 2025, Pembimbing: Muhammad Zainul Muttaqin, M.H.

Kata kunci: *Applied Behaviour Analysis*, *Down Syndrome*, Interaksi Sosial

Anak dengan *down syndrome* memiliki kebutuhan khusus dalam pengembangan sosialnya, terutama dalam kemampuan berinteraksi dengan lingkungan sekitar. Interaksi sosial yang baik pada anak berkontribusi pada peningkatan rasa percaya diri, kemampuan komunikasi, serta adaptasi dalam kehidupan bermasyarakat. Namun tentunya tidak mudah bagi orang tua yang memiliki anak *down syndrome* dalam menerapkan pola asuh yang tepat untuk menunjang kemampuan tersebut. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk mengetahui penerapan *applied behaviour analysis* oleh orang tua anak *down syndrome* dalam meningkatkan kemampuan interaksi sosial.

Rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu: 1) Bagaimana penerapan *applied behaviour analysis* dalam meningkatkan kemampuan interaksi sosial pada anak *down syndrome* di Desa Kaliwungu Kecamatan Ngunit Kabupaten Tulungagung? 2) Bagaimana penerapan *applied behaviour analysis* dalam meningkatkan kemampuan interaksi sosial pada anak *down syndrome* di Desa Kaliwungu Kecamatan Ngunit Kabupaten Tulungagung dalam perspektif fikih disabilitas? 3) Bagaimana penerapan *applied behaviour analysis* dalam meningkatkan kemampuan interaksi sosial pada anak *down syndrome* di Desa Kaliwungu Kecamatan Ngunit Kabupaten Tulungagung dalam perspektif psikologi keluarga?

Jenis penelitian ini merupakan penelitian lapangan (*field research*), menggunakan pendekatan kualitatif. Adapun lokasi penelitian ini yaitu di Desa Kaliwungu Kecamatan Ngunit Kabupaten Tulungagung. Subjek penelitian adalah dua keluarga di Desa Kaliwungu yang memiliki anak dengan *down syndrome*. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui wawancara mendalam, observasi, dan studi dokumentasi. Teknik analisis data dalam penelitian ini yakni reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan. Teknik pengecekan keabsahan data dalam penelitian menggunakan triangulasi teknik dan sumber.

Hasil dari penelitian ini yakni: 1) Penerapan *applied behaviour analysis* yang diterapkan oleh orang tua anak *down syndrome* di Desa Kaliwungu Kecamatan Ngunit Kabupaten Tulungagung dalam meningkatkan kemampuan interaksi sosial yaitu anak diajak aktif dalam berbagai kegiatan dilingkungan dan

dimasukkan Sekolah Luar Biasa (SLB) yang mana hal tersebut sesuai dengan prinsip *applied behaviour analysis*. 2) Dalam konteks *Hifz al-Nasl* yang merupakan prinsip dasar *Maqāṣid syar'iyyah* selaku asas dari Fikih Disabilitas, kondisi anak *down syndrome* di Desa Kaliwungu tidak dikenai kewajiban melakukan ibadah sholat karena mereka masuk dalam kategori *al-ma'tūh*, jadi tidak dihitung sebagai tamyiz sehingga tidak dibebani hukum taklif. Dalam hal kewajiban orang tua untuk melindungi anak dari potensi perundungan, penelitian ini menunjukkan bahwa masyarakat telah menginternalisasi nilai-nilai Al-Qur'an, ajaran kasih sayang Rasulullah SAW, serta kebijakan hukum positif di Indonesia dalam penerimaan terhadap anak dengan Down. Meskipun begitu, masih diperlukan edukasi lebih lanjut untuk memastikan penerimaan yang merata di seluruh lapisan masyarakat. 3) Penerapan *applied behaviour analysis* yang diberikan oleh orang tua anak down di Desa Kaliwungu termasuk dalam pola pengasuhan jenis demokratis. Adapun *attachment* (kelekatan) antara orang tua dengan anak masuk dalam karakteristik *Secure Attachment* (Kelekatan Aman).

## **ABSTRACT**

Sinta Ainun Nurrohmah, 126102211102, The Application of Applied Behavior Analysis by Parents of Children with Down Syndrome in Improving Social Interaction Skills (Case Study in Kaliwungu Village, Ngunut District, Tulungagung Regency), Islamic Family Law Study Program, Faculty of Sharia and Law, Sayyid Ali Rahmatullah State Islamic University Tulungagung, 2025, Supervisor: Mukhammad Zainul Muttaqin, M.H.

**Keywords:** Hadanah, Down Syndrome, Social Interaction

Children with down syndrome have special needs in their social development, especially in the ability to interact with the surrounding environment. Good social interaction in children contributes to increasing confidence, communication skills, and adaptation in social life. But of course, it is not easy for parents who have children with down syndrome to apply the right parenting style to support these abilities. Therefore, this study was conducted to determine the application of applied behavior analysis by parents of children with Down syndrome in improving social interaction skills.

The formulation of the problem in this study is: 1) How is the application of applied behaviour analysis in improving the ability of social interaction in children with down syndrome in Kaliwungu Village, Ngunut District, Tulungagung Regency? 2) How is the application of applied behaviour analysis in improving the ability of social interaction in children with down syndrome in Kaliwungu Village, Ngunut District, Tulungagung Regency in the perspective of disability jurisprudence? 3) How is the application of applied behaviour analysis in improving the ability of social interaction in children with down syndrome in Kaliwungu Village, Ngunut District, Tulungagung Regency in the perspective of family psychology?

This type of research is a field research, using a qualitative approach. The location of this research is in Kaliwungu Village, Ngunut District, Tulungagung Regency. The subjects of the study were two families in Kaliwungu Village who had children with Down syndrome. Data collection techniques were carried out through in-depth interviews, observations, and documentation studies. The data analysis techniques in this study are data reduction, data presentation, and conclusion drawn. The technique of checking the validity of the data in the research uses triangulation of techniques and sources.

The results of this study are: 1) The application of applied behavior analysis applied by parents of children with down syndrome in Kaliwungu Village, Ngunut District, Tulungagung Regency in improving the ability of social interaction, namely children are actively invited in various activities in the environment and are included in Special Schools (SLB) which is in accordance with the principles of applied behavior analysis. 2) In the context of *Hifz al-Nasl* which is the basic principle of *Maqāṣid syar'iyyah* as the principle of Disability Fiqh, the condition

of children with down syndrom in Kaliwungu Village is not subject to the obligation to perform prayer worship because they are included in the category of al-ma'tûh, so they are not counted as tamyiz so that they are not burdened by the law of taklif. In terms of the obligation of parents to protect children from potential bullying, this study shows that society has internalized the values of the Qur'an, the teachings of compassion of the Prophet PBUH, as well as positive legal policies in Indonesia in the acceptance of children with Down. Even so, further education is still needed to ensure equitable acceptance at all levels of society. 3) The implementation of applied behavior analysis given by parents of children with Down children in Kaliwungu Village is included in the pattern of democratic parenting. The attachment (attachment) between parents and children is included in the characteristics of Secure Attachment.

## الملخص

سينتا عينون نورحمة ، ٢٠١١٠٢٢٦١٠٢٦١٠ ، تطبيق تحليل السلوك التطبيقي من قبل أولياء أمور الأطفال ذوي متلازمة داون في تحسين مهارات التفاعل الاجتماعي (دراسة حالة في قرية كاليونغو ، منطقة نغونوت ، تولونغونغ ريجنسي) ، برنامج دراسة قانون الأسرة الإسلامي ، كلية الشريعة والقانون ، جامعة سيد علي رحمة الله الإسلامية ، تولونغونغ ، ٢٥٢٥ المشرف: محمد زين المطلق ، م. ح.

الكلمات المفتاحية: تحليل السلوك التطبيقي ، متلازمة داون ، التفاعل الاجتماعي  
الأطفال المصابون بمتلازمة داون لديهم احتياجات خاصة في نوهم الاجتماعي ، خاصة في القدرة على التفاعل مع البيئة المحيطة. يساهم التفاعل الاجتماعي الجيد لدى الأطفال في زيادة الثقة ومهارات الاتصال والتكيف في الحياة الاجتماعية. لكن بالطبع ، ليس من السهل على الآباء الذين لديهمأطفال يعانون من متلازمة داون تطبيق أسلوب الأبوة والأمومة الصحيح لدعم هذه القدرات. لذلك ، تم إجراء هذه الدراسة لتحديد تطبيق تحليل السلوك التطبيقي من قبل أولياء أمور الأطفال ذوي متلازمة داون في تحسين مهارات التفاعل الاجتماعي.

صياغة المشكلة في هذه الدراسة هي: ١) كيف يتم تطبيق تحليل السلوك التطبيقي في تحسين قدرة التفاعل الاجتماعي لدى الأطفال المصابين بمتلازمة داون في قرية كاليونغو ، منطقة نغونوت ، تولونغونغ ريجنسي؟ ٢) كيف يتم تطبيق تحليل السلوك التطبيقي في تحسين قدرة التفاعل الاجتماعي لدى الأطفال ذوي متلازمة داون في قرية كاليونغو ، مقاطعة نغونوت ، تولونگاجونج ريجنسي من منظور فقه الإعاقة؟ ٣) كيف يتم تطبيق تحليل السلوك التطبيقي في تحسين قدرة التفاعل الاجتماعي لدى الأطفال ذوي متلازمة داون في قرية كاليونغو ، منطقة نغونوت ، تولونغونغ ريجنسي من منظور علم النفس الأسري؟

هذا النوع من البحث هو بحث ميداني ، باستخدام نهج نوعي. يقع موقع هذا البحث في قرية كاليونغو ، منطقة نغونوت ، تولونگاجونج ريجنسي. كان موضوع الدراسة عائلتين في قرية كاليونغو لديهما أطفال مصابين بمتلازمة داون. تم إجراء تقييمات جمع البيانات من خلال المقابلات

المتعلقة والملحوظات ودراسات التوثيق. تقنيات تحليل البيانات في هذه الدراسة هي تقليل البيانات وعرض البيانات واستخلاص الاستنتاج. تستخدم تقنية التحقق من صحة البيانات في البحث تثبيت التقنيات والمصادر.

نتائج هذه الدراسة هي : ١) تطبيق تحليل السلوك التطبيقي الذي يطبقه أولياء أمور الأطفال ذوي متلازمة داون في قرية كاليونغو ، منطقة نغونوت ، تولونگاجونج ريجنسي في تحسين قدرة التفاعل الاجتماعي ، أي تم دعوة الأطفال بنشاط في أنشطة مختلفة في البيئة ويتم تضمينهم في المدارس الخاصة (SLB) والتي تتوافق مع مبادئ تحليل السلوك التطبيقي ٢٠ ) في سياق "حفة النصل" وهو المبدأ الأساسي لعقد السيارة كمبدأ من مبادئ فقه الإعاقة، فإن حالة الأطفال ذوي متلازمة داون في قرية كاليونغو لا تخضع لواجب أداء الصلاة لأنهم يندرجون في فئة المعطوة، لذلك لا يحتسبون من التميز حتى لا يقلوا كاهم قانون التكليف. فيما يتعلق بالتزام الآباء بحماية الأطفال من التنمّر المحتمل ، تظهر هذه الدراسة أن المجتمع قد استوعب قيم القرآن ، وتعاليم الرحمة للنبي صلى الله عليه وسلم ، وكذلك السياسات القانونية الإيجابية في إندونيسيا في قبول الأطفال المصابين بالزغب. ومع ذلك، لا تزال هناك حاجة إلى مزيد من التعليم لضمان القبول العادل على جميع مستويات المجتمع ٣) يتم تضمين تطبيق تحليل السلوك التطبيقي الذي يقدمه آباء الأطفال المصابين بقرية داون في قرية كاليونغو في نظر الأبوة والأمومة الديمقراطية. يتم تضمين التعلق (المرفق) بين الوالدين والأطفال في خصائص التعلق الآمن