

A. RINGKASAN: Tuliskan secara ringkas latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian.

Penelitian ini berjudul "Desain Model Penurunan Risiko Bencana (PRB) Pada Anak Yang Berkebutuhan Khusus (ABK)" dan bertujuan untuk mengembangkan strategi mitigasi dalam upaya pengurangan risiko bencana yang lebih mempertimbangkan kebutuhan anak berkebutuhan khusus (ABK). Anak-anak dengan kebutuhan khusus memiliki ketergantungan yang tinggi terhadap orang lain, sehingga perlunya model yang berfokus pada kerentanan mereka terhadap bencana. Penelitian ini mengembangkan Model Penurunan Risiko Bencana (PRB) yang berdasarkan pada berbagai faktor yang memengaruhi kerentanan anak terhadap bencana, termasuk pola pengasuhan, pengawasan orang tua/keluarga, pengawasan guru, tingkat kelemahan fisik/kecacatan anak, kecacatan mental/psikologis, aktifitas motorik, jenis permainan anak, dan status gizi anak. Penelitian ini dirancang untuk berlangsung selama tiga tahun.

Tahun pertama (2023) berfokus pada penyusunan perangkat instrumen kesiapsiagaan bencana, perancangan kebijakan institusi, dan pembentukan tim siaga bencana di sekolah luar biasa (SLB). Penelitian tahap pertama ini menggunakan pendekatan Riset and Development (R&D) dan melibatkan peserta FGD, ahli/pakar mitigasi bencana, dan guru dari SLB sebagai populasi dan sampel. Proses pengembangan instrumen dan modul dilakukan melalui studi literatur dan Focused Group Discussion (FGD).

Luaran utama dari tahun pertama penelitian ini adalah permohonan paten sederhana berjudul "Aplikasi penilaian tingkat risiko bencana pada anak yang berkebutuhan khusus," yang telah diajukan kepada DJKI dengan filed id IPP0000043244 pada tanggal 16 Agustus 2023. Selain itu, penelitian ini juga menghasilkan jurnal internasional bereputasi (Q3), modul Hak Kekayaan Intelektual (HKI), dan instrumen yang telah diuji validitas dan reliabilitas. Instrumen yang dihasilkan telah melalui uji validitas dan reliabilitas untuk memastikan kehandalannya. Analisis data dilakukan secara deskriptif dan analitik guna memastikan modul yang dikembangkan dapat digunakan secara efektif. Sekolah Luar Biasa Negeri (SLBN) Karangrejo Magetan adalah mitra calon pengguna utama dari penelitian ini, yang telah menunjukkan kesediaan mereka melalui surat pernyataan kesediaan sebagai Mitra Calon Pengguna.

Sebelum pelaksanaan penelitian, akan diajukan permohonan persetujuan etik kepada Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Surabaya. Penelitian ini memiliki potensi untuk memberikan kontribusi penting dalam memitigasi risiko bencana yang dihadapi oleh anak-anak berkebutuhan khusus dan meningkatkan kesiapsiagaan mereka dalam menghadapinya.

B. KATA KUNCI: Tuliskan maksimal 5 kata kunci.

Instrumen, risiko bencana non alam, anak berkebutuhan khusus