

ABSTRAK

Linda Purwanti (1610310010) dengan Judul “**Implementasi Pendekatan Saintifik dalam Mengembangkan *Critical Thinking Skill* pada Mata Pelajaran Matematika Peserta Didik Kelas V SD 3 Mijen**”. Skripsi Fakultas Tarbiyah Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI) IAIN Kudus 2023.

Tujuan penelitian ini yaitu untuk (1) mengetahui implementasi pendekatan saintifik pada mata pelajaran matematika. (2) mengetahui hasil implementasi pendekatan saintifik dalam mengembangkan *critical thinking skill* peserta didik pada mata pelajaran matematika. (3) mengetahui faktor pendukung dan penghambat dalam mengembangkan *critical thinking skill* peserta didik pada mata pelajaran matematika.

Jenis penelitian ini adalah penelitian lapangan disebut *field research*, dengan pendekatan kualitatif. Sumber data primer meliputi guru kelas dan 22 peserta didik kelas V SD 3 Mijen. Sumber data sekunder meliputi dokumen tentang informasi SD 3 Mijen, visi, misi, dan tujuan SD 3 Mijen, kurikulum operasional di SD 3 Mijen, informasi pendidik di SD 3 Mijen, dan dokumen lainnya. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi, dokumentasi, dan analisis data. Analisis data dilakukan dengan menelaah seluruh data, mereduksi, Menyusun, serta menarik kesimpulan. Analisis data dilakukan dengan pemeriksaan keabsahan data menggunakan triangulasi data.

Hasil penelitian ini menunjukkan (1) Implementasi pendekatan saintifik pada mata pelajaran matematika kelas V SD 3 Mijen meliputi langkah-langkah pembelajaran mengamati, menanya, mengeksplorasi, menganalisis, dan mengkomunikasi dengan sistematis. (2) hasil implementasi pendekatan saintifik pada mata pelajaran matematika dapat mengembangkan *critical thinking skill* peserta didik. (3) faktor pendukung berhasilnya pengembangan *critical thinking skill* yaitu rasa ingin tahu peserta didik dan guru yang menguasai materi, faktor penghambat dalam mengembangkan *critical thinking skill* pada mata pelajaran matematika yaitu kesulitan dalam berhitung dasar dan peserta didik tidak fokus.

Kata Kunci: *Pendekatan Saintifik, Critical Thinking skill, Mata Pelajaran Matematika, Kelas V*