

ABSTRAK

Liqia Mawaddah. 190101070928. Pengembangan LKPD Berbasis STEM Pada Pembelajaran Tematik Tema Ekosistem Kelas V SD/MI, Pembimbing Skripsi: Meyninda Destiara, S.Pd., M.Pd., pada Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2023

Kata Kunci: Pengembangan, LKPD, STEM, Kelas V

Menginvestasikan dana untuk penelitian dan pengembangan adalah pendekatan yang bagus untuk meningkatkan sumber daya manusia. Maksud dari pengembangan ini yaitu untuk mengembangkan suatu produk baru atau menyempurnakan produk yang telah ada. Produk yang bisa dikembangkan salah satunya adalah LKPD. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengembangan LKPD berbasis STEM pada pembelajaran tematik tema ekosistem di kelas V dan untuk mengetahui kevalidan LKPD berbasis STEM pada pembelajaran tematik tema ekosistem di kelas V.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian lapangan (*field research*), dengan pendekatan penelitian *Research and Development* atau yang sering disebut dengan *R&D*. Model yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *4D*. Subjek pertama dalam penelitian ini yaitu validator, yang terdiri dari 4 ahli diantaranya: ahli materi, ahli media, ahli bahasa, dan satu wali kelas V. Subjek kedua yaitu peserta didik kelas V MIN 4 Banjar. Objek penelitian ini yaitu pembuatan LKPD berbasis STEM pada pembelajaran tematik tema ekosistem. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini yaitu data uji validasi dan data uji keterbacaan pada lembar tersebut didapat dari uji perorangan. Dalam penelitian ini untuk menarik kesimpulan menggunakan analisis deskriptif.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa yang pertama pengembangan LKPD berbasis STEM dari segi materi: jelas, akurat, melibatkan contoh dan kasus dalam lingkungan sekitar yang berbasis STEM. Dari segi desain: tampilan cover menarik, lengkap dan gambar yang disajikan sesuai dengan materi. Dari segi bahasa: lugas, mudah dipahami, dan sesuai dengan kaidah bahasa. Selanjutnya hasil kevalidan LKPD berbasis STEM pada pembelajaran tematik tema ekosistem kelas V yang divalidasi oleh 4 orang ahli dan dengan melakukan uji keterbacaan yang dilakukan oleh 3 orang peserta didik, diantaranya: ahli materi 89,57%, ahli media 97,91%, ahli bahasa 80%, ahli pengguna atau guru 97,87% dan uji keterbacaan 93,7%. Berdasarkan hasil skor kevalidan para ahli bahwa LKPD berbasis STEM valid dan layak untuk digunakan.