

ABSTRAK

Eny Mustafidah, NIM 1710710069, Pengembangan Digital Module Bermuatan Etnosains Produksi Garam Tradisional Berorientasi Literasi Ilmiah Pada Topik Klasifikasi Materi Untuk Siswa Kelas VII SMP/MTs. Skripsi, Kudus: Fakultas Tarbiyah Program Studi Tadris Ilmu Pengetahuan Alam, 2023.

Pendidikan merupakan suatu bentuk proses sosialisasi. Di lingkungan sekolah, pembelajaran terjadi sebagai bentuk formal dari proses sosialisasi ini. Pendidikan juga dianggap sebagai sarana untuk mengubah budaya. Fungsi pendidikan adalah menciptakan perubahan menuju kehidupan yang lebih inovatif. Oleh karena itu, diharapkan bahwa sistem pendidikan yang ada di suatu daerah memiliki peran yang krusial dalam kemajuan pendidikan dan kebudayaan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengembangan digital module bermuatan etnosains produksi garam tradisional pada topik klasifikasi materi kelas VII dan untuk mengetahui kelayakan digital module bermuatan etnosains dalam implementasinya pada pembelajaran IPA topik klasifikasi materi. Penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian dan pengembangan atau research and development (R&D). prosedur pengembangan penelitian ini meliputi define, design dan development. Instrument pengumpulan data menggunakan observasi, instrument validasi ahli dan instrumen respon pendidik. Teknik analisis data menggunakan koefisien reproduibilitas dan koefisien skalabilitas. Hasil dari penelitian ini adalah kegiatan pembelajaran dan materi dalam digital module dirancang sesuai dengan karakteristik model pembelajaran discovery learning. Modul ini mengajak peserta didik untuk melakukan pencarian dan penyelidikan secara sistematis, kritis dan logis dengan tujuan menemukan pengetahuan, sikap dan keterampilan. Produk digital module ini dinyatakan valid dan layak digunakan sebagai salah satu bahan ajar. Validitas ini didukung oleh hasil penilaian oleh ahli materi dan ahli media, masing-masing mencapai skor 0,93 dan 0,95 dengan kategori validitas yang tinggi.

Kata Kunci: *Digital module, Etnosains, Literasi Ilmiah.*