Pengembangan Bahan Ajar Matematika dengan Pendekatan Marematika Realistik (PMR) Berbasis Cerita Rakyat Melayu Indragiri Hulu Riau di Sekolah Dasar

Minja Reka Wulandari
NPM: 146410745

Skripsi Program Studi Pendidikan Matematika FKIP Universitas Islam Riau
Pembimbing Utama: Dr. Hj. Sri Rezeki, S.Pd.,M.Si
Pembimbing Pendamping : Andoko Ageng Setyawan, S.Pd.,M.Pd.

Perpustakaan Universitas Islam Riau
Dokumen ini adalah Arsip Milik :

ABSTRAK

Riau merupakan salah satu Propinsi di Indonesia yang kaya akan keaneragaman budaya. Seiring zaman, budaya melayu semakin tenggelam. perlunya upaya mengembalikan eksistensi budaya melayu ditengah-tengah masyarakat. Guru memiliki peran besar untuk mengembalikan eksistensi budaya melayu, dengan mengaitkan budaya dengan pembelajaran, Termasuk pembelajaran matematika. Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan bahan ajar matematika dengan PMR berbasis cerita rakyat Melayu Indragiri Hulu Riau pada materi pokok lama waktu suatu kejadian yang teruji kelayakannya. Pengembangan bahan ajar terdiri dari rencana pelaksanaan pembelajaran(RPP) dan lembar kerja peserta didik(LKPD). Pengembangan R&D bahan ajar penelitian ini menggunakan modifikasi Sugiyono yaitu: (1)Potensi dan masalah, (2)Pengumpulan data, (3)Desain produk, (4)Validitas desain, (5)Revisi desain, (6)Uji coba produk, (7)Revisi Produk, (8)Produk Akhir. Uji coba produk dilaksanakan dikelas V SDN 006 Buluh Rampai dengan siswa 20 orang. Instrumen penelitian ini adalah lembar validasi RPP&LKPD, angket kepraktisan RPP&LKPD dan angket keterlaksanaan pembelajaran. Dari penelitian diperoleh hasil validasi RPP 86,36% dengan kriteria sangat valid dan kepraktisan RPP 93,75% dengan kriteria sangat praktis. Sedangkan hasil validasi LKPD 86,11% dengan kriteria sangat valid dan kepraktisan LKPD 91,40% kriteria sangat praktis. Serta rata-rata keterlaksanaan pembelajaran 88,89%. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penelitian pengembangan bahan ajar dengan PMR berbasis cerita rakyat melayu Indragiri Hulu Riau teruji kelayakannya.

Kata Kunci: Matematika Realistik, Cerita Rakyat Melayu Indragiri Hulu, Budaya Melayu Riau.