

ABSTRAK

SAHARA NURUL CAHYA. NIM 1161111090. Pengembangan Media Matiklopedia (Matematika Ensiklopedia) Dengan Pendekatan Saintifik Mata Pelajaran Matematika Pada Materi Bangun Datar Siswa Kelas III SDN 106158 Pematang Johar.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kelayakan dan kevalidan media matiklopedia (matematika ensiklopedia) bangun datar dengan pendekatan saintifik dalam pembelajaran matematika kelas III SDN 106158 Pematang Johar.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian dan pengembangan atau *research and development* (R&D) yang diadaptasi dari model pengembangan *Borg and Gall* dan di modifikasi oleh Sugiyono. Dimana pengembangan ini memiliki 10 langkah tahap pengembangan, namun dikarenakan adanya penyebaran Covid-19 yang tidak memungkinkan melaksanakan semua tahapan maka peneliti memotong 10 langkah tahap pengembangan menjadi 5 langkah, yakni: 1) potensi dan masalah, 2) pengumpulan data, 3) desain produk, 4) validasi desain, 5) revisi produk. Data penelitian ini diperoleh menggunakan wawancara, kuesioner atau angket kebutuhan guru, kuesioner validator, serta kuesioner respon guru.

Hasil pengembangan media matiklopedia (matematika ensiklopedia) ini memenuhi kriteria valid dengan hasil uji ahli media mencapai tingkat kevalidan 98,67% dengan kategori sangat valid. Hasil uji ahli materi mencapai tingkat kevalidan 90,67% dengan kategori sangat valid. Hasil respon guru ahli pembelajaran kelas III mencapai tingkat kevalidan 93,33% dengan kategori sangat valid.

Saran yang diberikan berdasarkan hasil pengembangan media matiklopedia (matematika ensiklopedia) dengan pendekatan saintifik mata pelajaran matematika pada materi bangun datar ini adalah diharapkan adanya uji coba lapangan agar mengetahui keefektifan media pembelajaran.

Kata kunci: *Pengembangan, Media Matematika Ensiklopedia, Pendekatan Saintifik, Bangun Datar*