

ABSTRAK

Nama: Ida Nurhalifah. 142400735, Judul: *Pengembangan Media Kincir Angin Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran IPA Materi Energi Alternatif (R&D di SDN Ujung Tebu Cikampak Kota Serang).*

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan dan menghasilkan produk berupa media kincir angin untuk kelas III SD pada mata pelajaran IPA materi energi alternatif. Metode penelitian ini menggunakan penelitian dan pengembangan (R&D) dari Brog and Gall dengan 5 langkah yang digunakan, yaitu: (1) penelitian dan pengumpulan informasi, (2) pengembangan produk, (3) uji validasi, (4) revisi produk, (5) uji coba produk, yang melibatkan 21 peserta didik sebagai partisipan dan para ahli dan guru untuk menilai kelayakan media kincir angin tersebut. Jenis data yang digunakan dalam penelitian yaitu data kuantitatif dan kualitatif, melalui observasi, instrumen angket, catatan deskriptif. Berdasarkan hasil penelitian, bahwa media kincir angin pada pembelajaran IPA materi energi alternatif dinyatakan layak untuk digunakan dengan persentase penilaian dari ahli media **87,50%** yang menunjukkan klasifikasi “Sangat Baik” dan persentase penilaian dari ahli materi **80,00%** yang menunjukkan klasifikasi “Baik”, dan hasil penilaian uji coba produk yang dilakukan oleh siswa melalui angket dengan nilai persentase **99,63%** yang menunjukkan klasifikasi “Sangat Baik”, serta penilaian dari uji pengguna oleh guru kelas mencapai nilai **95,4%** yang menunjukkan klasifikasi “Sangat Baik”. Disimpulkan bahwa pengembangan media pembelajaran kincir angin layak digunakan untuk membantu siswa kelas 3 dalam pembelajaran IPA materi energi alternatif.

Kata Kunci: Pengembangan Media Kincir Angin, Energi Alternatif.