

ABSTRAK

Gumgum Gumilar
ggumgumilar@gmail.com

Pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Ujang Entis Pada Materi Kalor Kelas V SD Negeri 1 Sindangraja

Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Tasikmalaya
2022

Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui hasil pengembangan Media Pembelajaran Video Animasi Ujang Entis pada materi Kalor, Tema 6 Panas dan Perpindahannya, Subtema 2 perpindahan Kalor di Sekitar kita.

Metode yang digunakan adalah metode *Research and Development* dengan model 4D/4P (Pendefinisian, Perancangan, Pengembangan, dan Penyebaran). Subjek penelitian ini dilaksanakan di SD Negeri 1 Sindangraja pada siswa kelas V dengan jumlah 30 siswa. Pada tahap penentuannya menggunakan teknik *Probability Sampling* dengan *type* teknik *Simple Random Sampling*. Guna mengetahui kelayakan dan kualitas produk/media maka dilakukan tahap validasi dan uji pengembangan. Berdasarkan hasil penilaian pada angket validasi dari ahli media, ahli materi, ahli bahasa, dan guru diperoleh hasil dengan kriteria kelayakan produk (media) Sangat Baik (sangat layak). Sementara itu, penilaian pada angket uji pengembangan dari respon siswa melalui uji coba kelompok kecil dan uji coba kelompok besar diperoleh hasil dengan kriteria kualitas produk (media) Sangat Baik (sangat layak).

Instrumen penelitian yang digunakan yaitu lembar tes/soal berupa tes hasil belajar secara tertulis (*Pre Test* dan *Post Test*) dengan teknik analisis data statistik deskriptif. Berdasarkan hasil uji penelitian di SD Negeri 1 Sindangraja pada kelas eksperimen dengan berbantuan menggunakan media pembelajaran video animasi Ujang Entis (*episode 1* dan *episode 2*) telah mengalami kenaikan atau memenuhi dan melampaui dari KKM 67 dengan perolehan nilai rata-rata 92.74% atau kategori Efektif. Sehingga dengan ini media pembelajaran video animasi Ujang Entis dapat dikatakan layak digunakan untuk guru maupun siswa sebagai alat bantu menyampaikan serta memahami materi Perpindahan Kalor di Sekitar Kita (tema 6 - subtema 2) kelas V sekolah dasar khususnya di SD Negeri 1 Sindangraja.

Kata kunci : R&D, Media Pembelajaran Video Animasi Ujang Entis, Materi Kalor.