

ABSTRAK

Muhammad Sultan Sofi Alif “Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kearifan Lokal Menggunakan *Google sites* untuk Meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik pada Materi Gelombang Bunyi”

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan bahan ajar berbasis kearifan lokal untuk meningkatkan hasil belajar peserta didik pada materi gelombang bunyi. Pengembangannya meliputi kelayakan bahan ajar berbasis kearifan lokal, keefektifan pembelajaran menggunakan bahan ajar berbasis kearifan lokal dan peningkatan hasil belajar peserta didik setelah menggunakan bahan ajar berbasis kearifan lokal. Pendekatan penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dan kuantitatif, metode penelitian *Research and Development* (R&D) tipe ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation and Evaluation*). Penelitian ini menghasilkan kelayakan bahan ajar berbasis kearifan lokal yang layak digunakan sebagai bahan ajar peserta didik berdasarkan hasil validasi ahli materi, ahli media dan ahli lapangan dengan persentase rata-rata 92,0% dan validasi V-Aiken sebesar 0,89 dengan kategori sangat layak; keefektifan pembelajaran menggunakan bahan ajar berbasis kearifan lokal selama tiga pertemuan menggunakan AABTLT *with* SAS berlangsung secara efektif dengan persentase rata-rata 89,8%; dan peningkatan hasil belajar peserta didik setelah menggunakan bahan ajar berbasis kearifan lokal mendapatkan nilai *N-gain* sebesar 0,76 dalam kategori sedang. Berdasarkan hasil uji hipotesis menggunakan uji *Wilcoxon* menunjukkan nilai sig (2-tailed) sebesar $0,000 < 0,05$. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan hasil belajar peserta didik sebelum dan setelah penggunaan bahan ajar berbasis kearifan lokal menggunakan *google sites*.

Kata Kunci: Bahan Ajar, Kearifan Lokal, *Google sites*, Hasil Belajar.