

ABSTRAK

A. Nanda Pangestika : “Pengembangan Bahan Pengayaan untuk Meningkatkan Literasi Sains Sumber Daya Alam Air Panas Ciater”

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengetahui kelayakan bahan pengayaan fisika dan peningkatan literasi sains sumber daya alam air panas setelah diberikan bahan pengayaan fisika. Metode yang dilakukan pada penelitian ini adalah *Research and Development* dengan desain penelitian *one grup pretest-posttest*. Subjek penelitian adalah peserta didik sekolah menengah atas negeri di Kabupaten Subang. Instrument yang digunakan adalah form validasi, angket keterbacaan,, tes literasi sains yang memuat empat aspek yaitu proses, konten, konteks dan sikap serta lembar kegiatan peserta didik (LKPD). Hasil penelitian menunjukkan bahwa bahan pengayaan fisika dinyatakan layak dengan nilai rata-rata aspek materi, penyajian, bahasa dan grafika sebesar 84,18 %. Analisis N-Gain dari nilai pretest dan posttest yaitu 0,69 dengan interpretasi sedang. Sehingga terjadi peningkatan literasi sains pada peserta didik setelah diberikan bahan pengayaan fisika.

Kata kunci: Bahan pengayaan, Literasi sains, Aspek literasi, Air panas Ciater.