

ABSTRAK

Malinda. 180101100582. *Pengembangan Modul Suhu dan Kalor Bermuatan Kearifan Lokal Kuliner Amuntai dalam Setting Strategi Pembelajaran WODEW.* Pembimbing Lutfiyanti Fitriah, M.Pd dan Eko Wahyu N.S., M.Pd. Pada Program Studi Tadris Fisika Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin. 2022.

Kata Kunci: Modul, Kearifan Lokal, Kuliner Amuntai, Strategi Pembelajaran WODEW.

Modul yang dikembangkan dalam penelitian ini belum tersedia modul yang bermuatan kearifan lokal di sekolah SMA Negeri 1 Juai. Tujuan penelitian ini ialah mendeskripsikan proses pengembangan modul, mendeskripsikan validitas pengembangan modul dan mendeskripsikan kepraktisan suhu dan kalor bermuatan kearifan lokal kuliner amuntai dalam *setting* strategi pembelajaran WODEW. Maka dari itu dilakukan penelitian pengembangan modul suhu dan kalor bermuatan kearifan lokal kuliner amuntai dalam *setting* strategi pembelajaran WODEW di SMA Negeri 1 Juai. Suhu dan Kalor dalam pembelajaran WODEW memiliki kaitan dengan Proses pembuatan Makanan Kuliner Amuntai yaitu Gula Batu Itik Amuntai

Penelitian ini menggunakan model pengembangan dengan desain ADDIE (*Analyze, Design, Develop, Implement, Evaluate*). Instrumen penelitian ini adalah lembar validasi modul yang terdiri dari lembar validasi tampilan dan lembar validasi isi. Angket respon untuk mengetahui kepraktisan. Melakukan analisis materi sesuai dengan tuntutan kompetensi selanjutnya merancang materi dan strategi pembelajaran lalu melakukan pengembangan pada referensi serta pada pembuatan modul.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) proses pengembangan modul memiliki keterbatasan sehingga hanya tiga langkah yang digunakan untuk terjawabnya tujuan yaitu menggunakan model pengembangan desain *analyze, design, develop*, (2) validitas modul berdasarkan validitas tampilan dan isi menunjukkan nilai sign $0,000 < 0,05$ maka modul dinyatakan valid, (3) Kepraktisan modul rata-rata 75.45% berkatagori sedang dari aspek kemudahan dan aspek manfaat. Disimpulkan bahwa modul fisika bermuatan kearifan lokal kuliner amuntai dalam *setting* strategi pembelajaran WODEW layak digunakan dalam pembelajaran.