

Mabita Mardatillah. 2025. *Identifikasi Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Menggunakan Instrumen Soal Berbasis Kearifan Lokal Kue Klepon pada Materi Kalor*. Skripsi, Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing: Maria Chandra Sutarja.

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi kemampuan berpikir kritis siswa menggunakan instrumen soal berbasis kearifan lokal kue klepon pada materi kalor. Penelitian ini menggunakan penelitian deskriptif kuantitatif. Populasi penelitian yaitu semua siswa SMPN Kraton kabupaten Pasuruan. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* jenis *non probability sampling*. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah kelas VII SMPN Kraton kabupaten Pasuruan. Data dikumpulkan dengan menggunakan tes dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kemampuan berpikir kritis siswa masih tergolong rendah dengan rata-rata 50.79% dari presentase jumlah siswa kelas VII SMPN Kraton kabupaten Pasuruan. Nilai kemampuan berpikir kritis pada setiap aspek indikator kemampuan berpikir kritis menjelaskan bahwa pada aspek *focus* 23.28, aspek *reason* 20.63, aspek *inference* 37.57, aspek *situation* 19.84, aspek *clarity* 24.87 dan aspek *overview* 33.60

Kata kunci: Kemampuan Berpikir Kritis, Kearifan Lokal, Kalor