

ABSTRAK

Nurul Haryadin. 2020. *Analisis Kemampuan Berpikir Logis Dalam Fisika Peserta Didik SMA Negeri 10 Enrekang*. Program Studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I: Dr. Ahmad Yani, M.Si dan Pembimbing II: Riskawati, S.Pd.,M.Pd.

Penelitian ini merupakan jenis penelitian *Ex-post Facto* yang bertujuan untuk mengetahui kemampuan menganalisis dalam berpikir logis fisika peserta didik SMA Negeri 10 Enrekang. Populasi dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas XI IPA 1 SMA Negeri 10 Enrekang. Yang berjumlah 30 orang. Instrument penelitian yang digunakan adalah instrument tes kemampuan menganalisis dalam bentuk soal tes pilihan ganda sebanyak 13 butir soal yang memenuhi kriteria valid. Dari hasil analisis statistic diketahui bahwa kemampuan menganalisis peserta didik kelas XI IPA 1 di SMA Negeri 10 Enrekang sudah berada pada kategori tinggi, dimana dari 13 butir soal skor tertinggi yang dicapai peserta didik yaitu 13 dan skor terendah yaitu 3 dengan rata-rata skor terbesar 9,37 dengan standar deviasi 2,1. Dari 30 peserta didik 9 orang berada dalam kategori sedang dengan persentase 30,0%, 14 orang dalam kategori tinggi dengan persentase 46,6%, dan 1 orang dalam kategori sangat tinggi dengan persentase 3,33%. Sehingga berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa kemampuan menganalisis soal-soal fisika peserta didik sudah berada pada kategori tinggi. Hal ini disebabkan karena mempunyai guru dalam menggunakan metode yang tepat serta mampu memanfaatkan sarana dan prasarana yang terdapat di sekolah dengan sangat baik.

Kata Kunci : kemampuan Menganalisis, Berpikir Logis.