

ABSTRAK

Sri Ayu Ernawati. 2018. Hubungan Kemampuan Numerik dengan Hasil Belajar Fisika Peserta Didik Kelas X IPA SMA Batara Gowa. Skripsi. Program studi Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar.

(Dibimbing oleh : Khaeruddin dan Riskawati)

Penelitian ini merupakan penelitian *ex-post facto* yang bersifat analisis korelasional yang bertujuan untuk mengetahui: (1) tingkat kemampuan numerik peserta didik kelas X IPA SMA Batara Gowa, (2) hasil belajar fisika yang dicapai peserta didik kelas X IPA SMA Batara Gowa, dan (3) hubungan antara kemampuan numerik dengan hasil belajar fisika peserta didik kelas X IPA SMA Batara Gowa. Populasi dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas X IPA SMA Batara Gowa yang berjumlah 95 orang, sampel penelitian diambil secara acak dengan teknik *random sampling* sebanyak 71 responden.

Instrumen penelitian yang digunakan adalah instrumen tes kemampuan numerik dalam bentuk pilihan ganda sebanyak 19 soal serta tes hasil belajar fisika dalam bentuk pilihan ganda sebanyak 17 soal yang memenuhi kriteria valid. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa: (1) tingkat kemampuan numerik peserta didik berada dalam kategori rendah, (2) tingkat hasil belajar fisika berada dalam kategori rendah, dan (3) terdapat hubungan positif yang signifikan antara kemampuan numerik dengan hasil belajar peserta didik kelas X IPA SMA Batara Gowa.

Kata Kunci: Kemampuan numerik dan hasil belajar fisika