

ABSTRAK

Suriati. 2015. Kemampuan Berpikir Luwes Untuk Memecahkan Masalah Fisika Dalam Kehidupan Sehari-Hari. Skripsi. Program Studi Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Dosen Pembimbing (Agus Martawijaya dan Ma'ruf).

Penelitian ini adalah penelitian *Ex post facto* yang bersifat deskriptif bertujuan mendeskripsikan seberapa besar kemampuan berpikir luwes untuk memecahkan masalah fisika yang berkaitan dengan materi Tekanan Hidrostatik, Massa Jenis dan Pemantulan Cahaya dalam kehidupan sehari – hari peserta didik kelas XI SMA Barrang Lompo, semester genap tahun ajaran 2017/2018. Subjek penelitian ini adalah 3 orang peserta didik kelas XI IPA SMA Barrang Lompo yang terdaftar pada tahun 2016/2017. Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah data mengenai kemampuan berpikir luwes untuk memecahkan masalah fisika dalam kehidupan sehari – hari pada peserta didik. Pemberian skor yang diberikan menggunakan lembar tes uraian. Data yang terkumpul diolah dengan menggunakan statistik deskriptif untuk memperoleh gambaran secara kuantitatif. Berdasarkan hasil analisis data dan pembahasan yang diperoleh skor kemampuan mengelaborasi konsep fisika peserta didik dapat dikategorikan sedang.

Kata kunci: Penelitian *Ex Post Facto* bersifat deskriptif, kemampuan berpikir luwes, pemecahan masalah fisika