

ABSTRAK

Darmawati. 2018. *Kemampuan memprediksi fenomena fisika dalam kehidupan sehari-hari Peserta Didik kelas XI SMA Aksara Bajeng*. Skripsi. Jurusan Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I M. Agus Martawijaya dan pembimbing II Ma'ruf.

Penelitian ini adalah penelitian *Ex Post Facto* yang bertujuan mendeskripsikan kemampuan memprediksi fenomena fisika dalam kehidupan sehari-hari pada peserta didik SMA Aksara Bajeng. subjek dalam penelitian ini adalah peserta didik kelas XI SMA Aksara Bajeng yang berjumlah 20 orang. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah menugaskan pada setiap peserta didik untuk memprediksi fenomena fisika dalam bentuk teks tabel dan teks data acak. Data yang terkumpul dianalisis dengan melakukan penskoran terhadap hasil kerja subjek penelitian, melakukan tabulasi skor yang diperoleh subjek penelitian (prosedur ini disajikan frekuensi skor yang dicapai oleh subjek penelitian), dan melakukan penyajian data subjek penelitian dalam bentuk diagram lingkaran. Hasil penelitian tentang kemampuan memprediksi fenomena fisika dalam kehidupan sehari-hari pada peserta didik kelas XI SMA Aksara Bajeng berada pada kategori sedang.

Kata kunci: *Penelitian Ex Post Facto, kemampuan memprediksi fenomena fisika.*