

ANALISIS KEAKTIFAN SISWA DALAM PEMBELAJARAN PRAKTIKUM FISIKA DI MAN 2 MODEL MEDAN

Oleh

Lia Sihmita Sari (NIM 4141121035)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keaktifan siswa dalam praktikum, kualitas keterampilan proses sains siswa, kualitas aktivitas dalam praktikum terhadap hasil belajar fisika siswa dikelas X, XI IPA Madrasah Aliyah. Penelitian ini dilakukan di kelas IPA MAN 2 Model Medan dengan jumlah populasi 831 siswa. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah kelas X 42 dan kelas XI 47 siswa yang diambil dengan teknik proporsional random sampling. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah melalui observasi langsung, angket pembagian survei, dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah deskriptif survey explorative. deskriptif digunakan untuk mengetahui yakni dengan melakukan observasi dan eksplorasi (penggalan) dengan menggunakan instrumen pengumpul data untuk mendapatkan jawaban permasalahan dan pencapaian tujuan penelitian. Berdasarkan hasil analisis data diperoleh bahwa keaktifan siswa dalam praktikum fisika tergolong dalam kategori baik, keterampilan proses sains siswa dan aktivitas dalam praktikum fisika tergolong dalam kategori cukup baik dengan rata-rata 59,92%.

Kata Kunci : Keaktifan praktikum, Keterampilan Proses Sains, Aktivitas dalam Praktikum

THE
Character Building
UNIVERSITY