

ABSTRAK

Muhammad Alia: 105391107816 “*Analisis Keterampilan Proses Sains Ditinjau Dari Keterampilan Melakukan Praktikum Peserta Didik SMA Negeri 6 Gowa*”. Skripsi. Jurusan Pendidikan Fisika Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Nurlina dan pembimbing II Yusri Handayani.

Jenis penelitian yang digunakan adalah jenis penelitian *ex post facto* yang bertujuan untuk mendeskripsikan profil keterampilan proses sains fisika, profil keterampilan melakukan praktikum dan hubungan antara keterampilan proses sains dan keterampilan melakukan praktikum fisika peserta didik kelas X MIPA SMA Negeri 6 Gowa pada materi pengukuran besaran dan resultan vektor, subjek penelitian seluruh peserta didik kelas X MIPA 1 berjumlah sebanyak 15 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik purposive sampling berdasarkan populasi yaitu kelas X MIPA 1 berjumlah sebanyak 15 orang. Instrumen yang digunakan pada penelitian ini berupa lembar observasi keterampilan proses sains sebanyak 22 pernyataan dan juga instrumen keterampilan melakukan praktikum dalam bentuk lembar observasi sebanyak 4 pernyataan. Hasil analisis deskriptif menunjukkan bahwa nilai rata-rata keterampilan proses sains berada pada kategori sedang dan nilai rata-rata untuk keterampilan melakukan praktikum menunjukkan pada kategori sedang. Terdapat hubungan yang signifikan antara keterampilan proses sains dengan keterampilan melakukan praktikum fisika peserta didik pada materi pengukuran besaran dan resultan vektor. Dengan adanya penelitian ini diharapkan kepada pendidik untuk lebih meningkatkan tingkat kreativitas dalam pembelajaran.

Kata kunci: Keterampilan Proses Sains, Keterampilan Melakukan Praktikum, *ex post facto*