

ABSTRAK

Ningsi Renda Milla. 2015. *Minat, Nilai Karakter, Dan Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Wewewa Timur Melalui Metode Eksperimen Terbimbing Pada Pokok Bahasan Pengukuran Besaran Dan Satuan*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Fisika, Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. Pembimbing: Prof. Dr. Paul Suparno, S.J., M.S.T.

Kata Kunci: Metode *Eksperimen Terbimbing*, Minat Belajar Pelajaran Fisika, Hasil Belajar, Nilai Karakter.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1) minat belajar siswa kelas X SMA Negeri 1 Wewewa Timur dengan menggunakan metode *eksperimen terbimbing* pada materi pengukuran besaran dan satuan; (2) peningkatan Hasil Belajar siswa kelas X di SMA Negeri 1 Wewewa Timur dengan menggunakan metode *eksperimen terbimbing* pada materi pengukuran besaran dan satuan; dan (3) nilai karakter siswa SMA Negeri 1 Wewewa Timur dengan menggunakan metode *eksperimen terbimbing* pada materi pengukuran besaran dan satuan

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 13 Juli 2014 sampai dengan 13 Agustus 2014. Subyek Penelitian yaitu siswa kelas X SMA Negeri 1 Wewewa Timur, Kabupaten Sumba Barat Daya, Provinsi Nusa Tenggara Timur. Sampel berjumlah 72 siswa. (1) metode *Eksperimen* membuat siswa kelas X berminat terhadap pembelajaran fisika pada materi pengukuran besaran dan satuan di SMA Negeri 1 Wewewa Timur. Untuk mengetahui peningkatan hasil belajar siswa peneliti menggunakan soal *pretest* dan soal *posttest*, sedangkan untuk mengetahui minat belajar siswa dan nilai karakter siswa peneliti menggunakan kuesioner.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) metode *eksperimen terbimbing* meningkatkan hasil belajar siswa kelas X pada materi pengukuran besaran dan satuan di SMA Negeri 1 Wewewa Timur; (2) metode *eksperimen terbimbing* meningkatkan minat belajar siswa kelas X pada materi pengukuran besaran dan satuan di SMA Negeri 1 Wewewa Timur; (3) metode *eksperimen terbimbing* membentuk nilai karakter siswa kelas X pada materi pengukuran besaran dan satuan di SMA Negeri 1 Wewewa Timur.

ABSTRACT

Ningsi Renda Milla. 2015. Interest, Value of Character and Improving Learning Outcomes Students of X Grade of Senior High School Wewewa Timur eastern direction guided experiment are on the subjects in The Topic Quantities and Units of Measuring. Thesis, Physics Education Study Program, Department of Mathematics and Natural Sciences, Faculty of Teacher Training and Education, Sanata Dharma University in Yogyakarta. Supervisor: Prof. Dr. Paul Suparno, S.J., M.S.T.

Keywords: Guided Experiment, Learning Interest of Subjects Physics, learning outcomes, Value of character.

The purpose of this study is to determine: (1) learning interest of X grade students in SMA N 1 Wewewa Timur using guided experiment about topic of Quantities and Units of Measuring; (2) the increase of learning outcomes of X grade students in SMA N 1 Wewewa using guided experiment about topic of Quantities and Units of Measuring; and (3) Value of character of X grade students in SMA N 1 Wewewa using guided experiment about topic of Quantities and Units of Measuring.

The research was conducted on July 13-August 13, 2014 in SMA N 1 Wewewa Timur. The subjects of this research are students of class X in SMA N 1 Wewewa Timur, Sumba Barat Daya district, East Nusa Tenggara Province. The research sample was 72 students. To find out the increase of learning outcomes, the researcher used pretest and posttest. Meanwhile, to find out about the students learning interest, Value of character, the researcher used questionnaires.

The results showed that: (1) guided experiment made students interest toward learning about the topic of Quantities and Units of Measuring in SMA N Wewewa Timur; (2) guided experiment can improve the learning outcomes of students class X about the topic of Quantities and Units of Measuring in SMA N 1 Wewewa Timur; (3) the Value of character the guided experiment made students interest toward learning about the topic of Quantities and Units of Measuring in SMA N Wewewa Timur.