

ABSTRAK

Risno Amula. 2013. *Peranan Penggunaan KIT IPA Sebagai Media Pembelajaran Fisika Terhadap Keterampilan Proses Sains Pada Siswa Kelas VII SMP Negeri 1 Bulagi Utara (Suatu Penelitian Di SMP Negeri 1 Bulagi Utara)*. Skripsi, Pendidikan Fisika, Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Hj. Fitriyane Lihawa, M.Si dan Pembimbing II Ahmad Zainuri, S.Pd, MT.

Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran keterampilan proses sains siswa kelas VII SMP Negeri 1 Bulagi Utara dalam melakukan praktikum dengan menggunakan KIT IPA fisika pada materi perpindahan kalor. Penelitian ini dilakukan di SMP Negeri 1 Bulagi Utara selama 1 bulan. Seluruh siswa kelas VII (tujuh) di SMP Negeri 1 Bulagi Utara menjadi populasi pada penelitian ini yang berjumlah 39 orang dan diambil keseluruhan populasi sebagai sampel, yang penarikan sampelnya menggunakan teknik *sampling jenuh*. Hasil penelitian diperoleh dengan menggunakan rubrik penilaian keterampilan proses sains siswa. Teknik analisa data yang digunakan adalah *quasi eksperimen*. Hasil analisis data penelitian ini menunjukkan bahwa keterampilan proses sains siswa dalam melakukan praktikum dengan menggunakan KIT IPA fisika berada pada kategori sedang. Hal ini dibuktikan dengan analisis inferensial yang ditunjukkan melalui interval taksiran rata-rata yakni $29,1 < \mu < 29,1$ atau sebesar 41,02% siswa dengan kategori tinggi, 12,82% dengan kategori sedang dan 46,15% dengan kategori rendah.

Kata kunci : KIT IPA, Keterampilan Proses Sains Siswa

ABSTRACT

Risno Amula. 2013. The role of applying KIT IPA as media of physics study to the science skill process of the student of seventh class of the first junior high school of Bulagi Utara (a research in the first junior high school of (SMP I) Bulagi Utara). Script of physics education of physics Department of mathematics and science knowledge of natural, Gorontalo State University, the first Counselor is Dr. Hj. Fitriyane Lihawa, M.Si and the second counselor is Ahmad Zainuri, S.Pd, MT.

The aims of This research is to give describe the science skill process of the student of seventh class of the first junior high school of Bulagi Utara in applying practicum by using KIT IPA of physics in material of transfer color. This research is done in junior high school SMP Negeri I Bulagi Utara during a month. All of students of seventh class in SMP Negeri I Bulagi Utara as population of this research they are consist of 39 students and taken all of them as sample, as the way of take sample by using saturated sampling technique. The result of research are gotten by using skill rubric assessment process of student science. The technique of analyzes data in this research shows that the student skill science process in doing practicum by using KIT IPA physics is in medium category. This case is proven by inferential analyzing which is showed by interval prediction with mean is $29,1 < \mu < 29,1$ atau 41,02% student with high category, 12,82% for medium category and 46,15% for low category.

Key word : KIT IPA, Skill Of Process Science Student