

## ABSTRAK

**Jufriadi S. Sahabat, 2012.** *Hubungan Motivasi Belajar dan Penguasaan Praktikum Biologi dengan Hasil Belajar siswa pada mata pelajaran Biologi kelas XI IPA SMA Negeri II Gorontalo, Skripsi.* Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd. Pembimbing II Prof. Dr. Ani M. Hasan M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan motivasi belajar dan penguasaan praktikum biologi dengan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Biologi. Metode dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif. Populasi penelitian ini adalah siswa kelas XI IPA C SMA Negeri II Gorontalo yang telah memprogramkan mata pelajaran Biologi berjumlah 102 orang, sedangkan yang menjadi sampel penelitian adalah 25% dari jumlah populasi tersebut yakni 33 orang yang diambil dengan cara *simple random sampling*. Data diambil melalui angket, test dan dokumentasi hasil belajar. Uji Validitas menggunakan rumus *product moment dari pearson*, sedangkan uji reliabilitas menggunakan rumus *Alpha*. Analisis data menggunakan analisis regresi dan korelasi sederhana serta analisis regresi dan korelasi ganda. Dari hasil analisis data diperoleh bahwa motivasi belajar mempunyai hubungan positif dan signifikan dengan hasil belajar siswa pada mata Pelajaran Biologi, dengan koefisien korelasi 0,69. penguasaan praktikum Biologi mempunyai hubungan positif dan signifikan dengan hasil belajar siswa pada mata pelajaran Biologi dengan koefisien korelasi 0,49. Secara bersama-sama motivasi dan penguasaan praktikum Biologi mempunyai hubungan yang positif dan signifikan dengan hasil belajar siswa pada mata pelajaran biologi dengan koefisien korelasi 0,71.

**Kata kunci :** *Motivasi Belajar, Penguasaan Praktikum Biologi, Hasil Belajar*

## ABSTRACT

**Jufriadi S. Sahabat.** 2012. The relationship Motivation of Learning and Mastery of Biology practicum with students achievement in subject Biology class XI Natural Sciences SMA Negeri II Gorontalo. Thesis. Biology Department Faculty Of Mathematics and Natural Sciences. Gorontalo State University. Advisor I Prof. Dr. Ramli Utina, M.Pd. Advisor II Prof. Dr. Ani M. Hasan M.Pd.

This research aimed to find out the relationship learning motivation and mastery of Biology practicum with students achievement in subject Biology. Method in this research is quantitative method. Population research is student XI Natural Sciences class SMA Negeri II Gorontalo have been programme biology has numbered 102 persons, while be sampel in this research is 25 % from total population that is 33 persons taken by simple random sampling. Data is taken with questioner and documentation students achievement. Validity test uses formula product moment from pearson and reability test uses formula Alpha. Data analisys uses simple analisys regression and correlation and also double analisys regression and correlation. The result shows that motivation of learning has positive relation and significant students achievement in biology, with coefficient correlation 0,69. Mastery of biology practicum has posotive relation and significant students achievement in subject biology, with coefficient correlation 0,49. Both of motivation and mastery of biologi practicum has positive relation and significant with students achievement in subject biology, with coefficient correlation 71.

**Keywords :** *Motivation Learning, Mastery Of Biology Practicum, Students Achievement*