

ABSTRAK

Muhammad Faisal. Pengaruh Media Video Pembelajaran Pembuatan Herbarium dan Motivasi Belajar Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan. Tesis. Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, 2014.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) pengaruh media video pembelajaran pembuatan herbarium terhadap hasil belajar mahasiswa Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan, (2) pengaruh motivasi belajar terhadap hasil belajar mahasiswa Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan, (3) interaksi media video pembelajaran pembuatan herbarium dan motivasi belajar terhadap hasil belajar mahasiswa Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan. Penelitian ini dilakukan di Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan pada tahun pembelajaran 2013/2014. Populasi penelitian ini adalah seluruh mahasiswa angkatan 2012 Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan, sedangkan yang menjadi sampel penelitian adalah mahasiswa angkatan 2012 kelas reguler A dan kelas reguler B yang dipilih secara *cluster random sampling*. Penelitian ini merupakan penelitian *quasi experiment* dengan desain faktorial 2x2. Seluruh data dianalisa dengan menggunakan program SPSS 19 *for Windows*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) terdapat pengaruh media video pembelajaran yang signifikan terhadap hasil belajar mahasiswa ($F_{hitung} = 14,188$, $P=0,000$), (2) terdapat pengaruh motivasi belajar yang signifikan terhadap hasil belajar siswa ($F_{hitung} = 71,256$, $P=0,000$), dan (3) terdapat interaksi media video pembelajaran dan motivasi belajar yang signifikan terhadap hasil belajar mahasiswa ($F_{hitung} = 8,852$, $P=0,004$).

Kata kunci: video pembelajaran, motivasi, hasil belajar

ABSTRACT

Muhammad Faisal. The Effect of Learning Video of Making Herbarium and Motivation of Study Toward Students' Learning of Biology Departement of State University of Medan. Thesis. Post Graduate of State University of Medan, 2014.

This research is aimed to know: (1) The effect of learning video of making herbarium and motivation of study toward students' learning of Biology Departement of State University of Medan, (2) the effect of motivation of study toward students' learning outcome of Biology Department of State University of Medan, (3) relation of learning video of making herbarium and motivation of study toward students' learning of Biology Departement of State University of Medan. This research is done at Biology Departement of State University of Medan in academic year 2013/2014. The population of this research are all of the students 2012 of Biology Department of State University of Medan, meanwhile the sample are the students of Regular A and Regular B class 2012 which are chosen by *cluster random sampling*. This research is *quasi experiment research* by designing factorial 2x2. All of the datas are analyzed by using SPSS 19 programme *for Windows*. The result of the research is shown that (1) there is an effect learning video significantly toward students' learning out come ($F_{hitung} = 14,188, P=0,000$), (2) there is an effect of motivation of study significantly toward students' learning out come ($F_{hitung} = 71,256, P=0,000$), and (3) there is a relation of learning video and motivation of study significantly toward students' learning out come ($F_{hitung}=8,852, P=0,004$).

Keyword: learning video, motivation, learning out come