

**Studi Deskriptif Profil Kerja Ilmiah dan Sikap Ilmiah Mahasiswa Dalam  
Praktikum Matakuliah Anatomi Tumbuhan Program Studi Pendidikan Biologi  
Universitas Islam Riau Tahun Akademik 2017/2018**

**Desi Rosanti  
NPM. 136511654**

Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi. FKIP Universitas Islam Riau  
Pembimbing Utama: Ibnu Hajar, S. Pd, MP  
Pembimbing Pendamping: Desti, M. Si

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil kerja ilmiah dan sikap ilmiah mahasiswa pada praktikum matakuliah Anatomi Tumbuhan yang dilaksanakan pada tanggal 3 November Sampai 17 November 2017 semester 3 di kelas A Universitas Islam Riau tahun ajaran 2017/2018. Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif. Parameter yang diukur dalam penelitian ini adalah kerja ilmiah dan sikap ilmiah. Subjek dalam penelitian ini yaitu mahasiswa semester 3 di kelas A Universitas Islam Riau sebanyak 35 mahasiswa. Teknik pengumpulan data berupa observasi. Dari hasil penelitian diperoleh pada indikator kerja ilmiah pada materi sel hidup dan sel mati, memiliki persentase dengan jumlah 100% (baik sekali) dan 33,33% (kurang sekali). Untuk indikator kerja ilmiah pada materi jaringan tumbuhan, memiliki persentase dengan jumlah 96,19% (baik sekali) dan 33,33% (kurang sekali). Sedangkan pada indikator sikap ilmiah pada materi sel hidup dan sel mati, memiliki persentase dengan jumlah 100% (baik sekali) dan 39,05% (kurang sekali). Untuk sikap ilmiah pada materi jaringan tumbuhan, memiliki persentase dengan jumlah 100% (baik sekali) dan 33,33% (kurang sekali). Dari hasil penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Biologi FKIP Universitas Islam Riau tahun ajaran 2017/2018 memiliki persentase kerja ilmiah sebesar 66,06% (cukup) dan sikap ilmiah sebesar 78,25% (baik) pada matakuliah Anatomi Tumbuhan.

**Kata Kunci:** Kerja Ilmiah dan Sikap Ilmiah, Mahasiswa Biologi, Anatomi Tumbuhan

**Descriptive Study Of Scientific Work and Characters To Students In Plant Anatomy Practies Of Study In Biology Education Islamic University Of Riau Academic Year 2017/2018**

**Desi Rosanti  
136511654**

Thesis of Biology Education Study Program. FKIP Universitas Islam Riau  
Primary Counselor: Ibnu Hajar, S. Pd, MP  
Counselor: Desti, M. Si

**ABSTRACT**

This research is aimed to knowing profile on scientific work and character in Plant Anatomy practicum of students of level 3 class A on 3 November until 17 November 2017 in academic year 2017/2018. This research use descriptive research method. Parametric measured in this research is scientific work and character. The subjects of this research is students of level 3 class a in Islamic University of Riau as many 35 student. Data collection of this research is observation. From this research results obtained on indicators of scientific work in cell living subject and cells have a percentage 100% (very good) and 33,33% (not good). In indicators of scientific work in plant tissue subject have percentage 96,19% (very good) and 33,33% (not good). The while in indicators of characters in cells plant subject have a percentage 100% (very good) and 39,05% (not good). In characters scientific in plant tissue subject have a percentage 100% (very good) and 33,33% (not good). From the results of this research the conclusion that the students of Biology education FKIP Islamic University of Riau on Academic Year 2017/2018 having a percentage in scientific work is 66,06% (good) and characters scientific is 78,25% (enough) in Plant Anatomy practicum.

**Keywords :** Scientific Work, Scientific CharacterS, Students Of Biology, Plant Anatomy