

**ANALISIS PENGETAHUAN DAN SIKAP ILMIAH SISWA
PADA MATERI JAMUR DI KELAS X SMA SWASTA
PENCAWAN MEDAN T.P 2016/2017**

Jihan Fachira Lubis (4133141037)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap ilmiah siswa pada materi Jamur serta mengetahui hubungan pengetahuan terhadap sikap ilmiah siswa tentang materi Jamur siswa kelas X SMA Swasta Pencawan Medan Tahun Pembelajaran 2016/2017. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMA Swasta Pencawan Medan sebanyak 63 orang. Teknik pengambilan sampel adalah sampel total yaitu seluruh populasi digunakan sebagai sampel. Alat pengumpulan data adalah instrumen soal yang terdiri dari 20 butir dan angket yang terdiri dari 50 butir. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang bersifat korelasional. Hasil penelitian diketahui bahwa siswa SMA Pencawan Medan memiliki tingkat pengetahuan sebesar 6,35% untuk kategori paham materi, 73,02% untuk kategori cukup paham materi dan 20,63% untuk kategori tidak paham materi, sedangkan untuk kategori sikap ilmiah yang sangat baik sebesar 25,40%, memiliki sikap ilmiah yang baik sebesar 71,43% dan memiliki sikap ilmiah yang cukup baik terhadap materi Jamur yaitu sebesar 3,17%, dan terdapat hubungan pengetahuan dan sikap ilmiah tentang materi Jamur siswa kelas X SMA Swasta Pencawan Medan Tahun Pembelajaran 2016/2017 yang memiliki nilai koefisien korelasi sebesar 0,256.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap Ilmiah, Jamur

**ANALYSIS OF STUDENT'S KNOWLEDGE AND SCIENTIFIC
ATTITUDES ON FUNGUS IN CLASS X SMA SWASTA
PENCAWAN MEDAN ACADEMIC
YEAR 2016/2017**

Jihan Fachira Lubis (4133141037)

ABSTRACT

The study was aimed to determine the level of student's knowledge and scientific attitudes about Fungus and to the determine the relationship between student's knowledge and their scientific attitudes about the Fungus in SMA Swasta Pencawan Medan Academic Year 2016/2017. The population of this study were taken from student's of class X SMA Swasta Pencawan Medan as many as 63 people, while the samples were taken as many as 63 people, by using total sampling. Data collection tools that used were multiple choice test consisting of 20 items and questionnaire consisting of 50 items. This study was a descriptive correlational. The result of study showed that students' in SMA Swasta Pencawan Medan had level knowledge where 6.35% for students' understand the material, 73.02% students' quite understand the material and 20.63% students' didn't understand material, for the level of studens' scientific attitude 25.40% students' had very good scientific attitude, 71.43% students' had good scientific attitude and 3.17% students' had quite good in scientific attitude, and there is a relationship between student's knowledge and student's scientific about Fungus SMA Swasta Pencawan Medan Academic Year 2016/2017 which have correlation coefficient of 0.256.

Keyword: *Knowledge. Scientific Attitude, Fungus*