

**ANALISIS PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA PADA MATERI
PROTISTA DI KELAS X SMA NEGERI 6 MEDAN**

T.P. 2016/2017

FADHILATUL HUSNA (NIM. 4132141030)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuansiswa, sikap siswa beserta hubungan antara pengetahuan dengan sikap siswapada materi Protista di kelas X di SMAN 6 Medan T.P. 2016/2017. Populasi penelitian adalah seluruh siswa kelas X MIA (Matematika dan Ilmu Alam) SMA Negeri 6 Medan yang terdiri atas enam kelas berjumlah 240 siswa. Sampel penelitian terdiri atas dua kelas yaitu X MIA₂ dan X MIA₄ sebanyak 80 siswa dan pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *random sampling*. Jenis penelitian adalah deskriptif dengan jenis studi korelasional. Instrumen penelitian yang digunakan adalah tes pengetahuan sebanyak 30 soal dan angket sikap sebanyak 30 soal. Hasil penelitian menunjukkan bahwapengetahuan siswa pada materi Protista di kelas X SMA Negeri 6 Medan T.P 2016/2017 berada pada kategori cukup dengan skor rata-rata pengetahuan siswa 69,99. Persentase pengetahuan siswa tertinggi ditemukan pada indikator 5: mengidentifikasi protozoa berdasarkan ciri-cirinya yaitu 80,5%, sedangkan yang terendah ditemukan pada indikator 2: mengidentifikasi alga berdasarkan ciri-cirinya yaitu 59,25%. Sikap siswa pada materi Protista di kelas X SMA Negeri 6 Medan T.P 2016/2017 berada pada kategori cukup baik dengan rata-rata skor sikap siswa 70,41. Persentase tingkat sikap siswa paling tinggi ditemukan pada indikator 1: menerima (*attending/receiving*) yaitu sebesar 74,06%, sedangkan persentase tingkat sikap siswa paling rendah ditemukan pada indikator 4: organisasi (*organization*) yaitu sebesar 68,79%. Hubungan antara pengetahuan dan sikap siswa pada materi Protista termasuk kategori tinggi, yang dibuktikan dengan hasil perhitungan uji korelasi *product moment* sebesar 0,810.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Materi Protista



**ANALYSIS OF KNOWLEDGE AND STUDENT ATTITUDES ON
TOPIC OF PROTISTA IN CLASS X SMA NEGERI 6 MEDAN**

T.P. 2016/2017

FADHILATUL HUSNA (NIM. 4132141030)

ABSTRACT

This study aims to determine students' knowledge, attitudes of students along with the relationship between knowledge with attitudes of students on the topic of Protista in class X in SMAN 6 Medan T.P. 2016/2017. The type of research used is descriptive with correlational study type. The population in the study were all students of class X MIA (Mathematics and Natural Sciences) SMA Negeri 6 Medan consisting of six classes amounted 240 students. The sample of this research is taken by two classes, X MIA₂ and X MIA₄ as many as 80 students. The sampling technique uses a random sampling technique. The research instrument used is a test of 30 questions and a questionnaire of 30 questions. The results showed that the students' knowledge on the Protista in class X SMA Negeri 6 Medan T.P 2016/2017 are in the category enough with the average score of students knowledge 69.99. The highest percentage of student knowledge was found in indicator 5: identifying protozoa based on the characteristics of 80.5%, while the lowest was found in indicator 2: identifying algae based on the characteristics of 59.25%. Attitude of students on material Protista in class X SMA Negeri 6 Medan T.P 2016/2017 is in the category quite well with the average score of 70.41 student attitudes. The highest percentage of student attitudes was found in indicator 1: attending/ receiving, which was 74.06%, while the lowest percentage of student attitudes was found in indicator 4: organization of 68.79%.The relationship between knowledge and attitudes of students on the material Protista said high. This is indicated by the results of calculation of product moment correlation test obtained is 0.810.

Keywords: Knowledge, Attitude, Topic of Protista

