

**ANALISIS PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA PADA MATERI
JAMUR KELAS X SEMESTER I SMA NEGERI 1 TARUTUNG T.P.
2015/2016**

Novita Ercahaya Simanjuntak (NIM 4123141068)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan dan sikap siswa tentang materi Jamur di kelas X SMA Negeri 1 Tarutung Tahun Pembelajaran 2015/2016. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X Semester I SMA Negeri 1 Tarutung yang terdiri dari delapan kelas. Sampel penelitian ini diambil dua kelas yaitu kelas X_1 dan kelas X_3 yang masing-masing berjumlah 35 orang. Teknik pengambilan sampel adalah dengan cara *Cluster Random Sampling*. Teknik pengumpulan data digunakan berupa instrumen tes yang terdiri dari tes kognitif sebanyak 40 soal yang telah divalidkan oleh validator kemudian diujicobakan untuk mengetahui validitas, reliabilitas, dan tingkat kesukaran tes. Untuk mengetahui sikap siswa digunakan angket sikap sebanyak 40 soal pada materi Jamur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penguasaan pengetahuan siswa paling tinggi terdapat pada indikator 7 tentang mengidentifikasi peran jamur dalam kehidupan sehari-hari sebanyak 86,12% dan penguasaan pengetahuan siswa paling rendah terdapat pada indikator 2 tentang mendeskripsikan perbedaan masing-masing jamur sebanyak 34,28%. Hasil angket sikap menunjukkan bahwa penguasaan sikap paling tinggi terdapat pada indikator 1 tentang menunjukkan rasa syukur kepada Tuhan sebanyak 91,42% dan penguasaan sikap paling rendah terdapat pada indikator Indikator 4 tentang menyampaikan ide, informasi, dan argumentasi sebanyak 64,57%. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa besar nilai korelasi yang terbentuk antara pengetahuan dan sikap siswa pada materi Jamur adalah sebesar 0,789 (tinggi), dan kontribusinya adalah sebesar 62%.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Jamur

**ANALYSIS OF KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF STUDENTS
ABOUT FUNGUS CLASS X SMA NEGERI 1 TARUTUNG ON 2015/2016
ACADEMIC YEAR**

Novita Ercahaya Simanjuntak (NIM 4123141068)

ABSTRACT

This research was conducted to know the knowledge and attitudes of students about Fungus class X SMA Negeri 1 Tarutung on 2015/2016 academic year. Types of research used in this research is descriptive. The population of this research is all of student class X Semester I SMA Negeri 1 Tarutung that is consists of eight classes. The sample of this research was taken into two class that is class X₁ and class X₃ that the both of it consist 35 person. The technique which is used to take the sample with “*Cluster Random Sampling*”. Data collection instrument was cognitive test sheet consist 40 question that has been validated by validator and then are given to know the validity, reliability, and difficulty level test. To known the attitude of students is used the questionnaire of attitudes consist 40 question about Fungus. The result of the research show that the high mastery knowledge of students categorized at indicator 7 about concluding the role of fungus in daily life was 86.12% and the low mastery knowledge of students categorized at indicator 2 about describing the differences of each fungus was 34.28%. The result from questionnaire show that the high mastery attitude of students categorized at indicator 1 about express gratitude to God was 91.42% and the low mastery attitude of students categorized at indicator 4 about convey the idea, inform, and argument was 64.57%. The result of research also show that the correlation between knowledge and attitudes of students about Fungus was 0.789 (high), and the contribution was 62%.

Keyword: Knowledge, Attitude, Fungus