

**ANALISIS KEMAMPUAN BERPIKIR DAN SIKAP SISWA PADA
MATERI FUNGI DI KELAS X SMA NEGERI 1 MERBAU
KABUPATEN LABUHANBATU UTARA
TAHUN PEMBELAJARAN 2016/2017**

Yayuk Triana Dasih (NIM 4131141051)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan berpikir dan sikap siswa pada materi Fungi di Kelas X SMA Negeri 1 Merbau Tahun Pembelajaran 2016/2017. Jenis Penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMA Negeri 1 Merbau yang terdiri dari empat kelas berjumlah 122 siswa. Sampel penelitian ini diambil dua kelas yaitu kelas X_1 dan kelas X_4 yang masing-masing berjumlah 24 dan 34. Teknik Pengambilan sampel adalah dengan cara *Random Sampling*. Teknik pengumpulan data digunakan berupa instrumen tes yang terdiri dari tes kemampuan berpikir sebanyak 30 soal yang telah divalidkan oleh validator kemudian diuji cobakan untuk mengetahui validitas, reliabilitas, dan tingkat kesukaran tes. Untuk mengetahui sikap siswa digunakan angket sikap sebanyak 40 soal pada materi fungi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penguasaan kemampuan berpikir siswa terendah terdapat pada indikator 2 tentang mendeskripsikan perbedaan masing-masing fungi sebanyak 59,65% dan penguasaan kemampuan berpikir tertinggi terdapat pada indikator 6 tentang mengidentifikasi fungi yang beracun dan tidak beracun sebanyak 75,80%. Hasil angket sikap menunjukkan bahwa penguasaan sikap siswa terendah terdapat pada indikator 5 tentang karakterisasi (*characterization*) sebanyak 66,85% dan penguasaan sikap tertinggi terdapat pada indikator 2 tentang menanggapi/menjawab sebanyak 69,99%. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa besar nilai korelasi r yang terbentuk antara kemampuan berpikir dan sikap siswa pada materi Fungi adalah sebesar 0,309 (rendah) dan kontribusinya adalah sebesar 9,5%.

Kata Kunci: Kemampuan Berpikir, Sikap, Fungi



**ANALYSIS OF THINKING ABILITY AND STUDENT ATTITUDE
IN FUNCTION MULTIPLE CLASS X SMA NEGERI 1
MERBAU DISTRICT NORTH LABUHANBATU
LEARNING YEAR 2016/2017**

Yayuk Triana Dasih (NIM 4131141051)

ABSTRACT

This study aims to determine the ability to think and attitude of students on Fungi material in Class X SMA Negeri 1 Merbau Year Learning 2016/2017. Research type used in this research is descriptive. The population in this study is all students of class X SMA Negeri 1 Merbau consisting of four classes amounted to 122 students. The sample of this research is taken by two classes that are class X1 and class X4 which each number 24 and 34. Sampling technique is by Random Sampling. Data collection techniques used in the form of a test instrument consisting of 30 thinking ability test that has validated by validator then tested try to know the validity, reliability, and level of difficulty of test. To know the attitude of students used questionnaire attitude as much as 40 questions on the material fungi. The result of the research showed that the lowest students' thinking ability was found in indicator 2 about describing the difference of each fungus as much as 59,65% and the highest thinking skill was found in indicator 6 about identifying toxic and non-toxic fungi as much as 75,80%. The result of the questionnaire showed that the lowest student attitudinal attitude was in indicator 5 (characterization) as much as 66.85% and the highest attitude mastery was on indicator 2 about responding / answer as much as 69,99%. The results also showed that the correlation r value between student's thinking ability and student attitude on Fungi material was 0.309 (low) and its contribution was 9.5%.

Keywords: Thinking Ability, Attitude, Fungi