

**KETERAMPILAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI DAN SIKAP ILMIAH PADA
MATERI TUMBUHAN BIJI SISWA KELAS X
SMA SWASTA DHARMAWANGSA MEDAN
TAHUN PEMBELAJARAN 2017/2018**

Lasrini (NIM. 4141141034)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi dan Sikap Ilmiah pada Materi Tumbuhan Biji; untuk mendeskripsikan perbandingan keterampilan berpikir siswa sesuai dengan Taksonomi Blooms; untuk mendeskripsikan sikap ilmiah siswa selama pembelajaran Biologi pada Materi Tumbuhan Biji. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Pemilihan sampel yang dilakukan adalah *total sampling* sebanyak 120 siswa. Instrumen yang digunakan adalah tes kemampuan untuk Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi, angket untuk sikap ilmiah, serta wawancara semistruktural untuk memperkuat analisis sikap ilmiah. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi secara keseluruhan masih dalam kategori Rendah. Sedangkan, hasil angket sikap ilmiah siswa menunjukkan bahwa siswa di sekolah ini termasuk dalam kategori Cukup.

Kata kunci: Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi, Sikap Ilmiah, Taksonomi Blooms.

THE
Character Building
UNIVERSITY

**HIGH ORDER THINKING SKILLS AND SCIENTIFIC ATTITUDES ON
SEEDS OF PLANTS SUBJECT IN 1st SENIOR HIGH SCHOOL OF
SWASTA DHARMAWANGSA MEDAN PERIODS 2017/2018**

Lasrini (NIM. 4141141034)

ABSTRACT

The aim of research was to analyze the student's High Order Thinking Skills and Scientific Attitudes on Seeds of Plants Subject; to description comparison High Order Thinking Skills suit of Taxonomy Blooms; to description students's Scientific Attitudes on Seeds of Plants Subject. The research is descriptive quantitaf . Sample selection was done by using *total sampling* was 120 students. The instrument which used is ability test for High Order Thinking Skills, survey test for Scientific Attitudes, and semistructure interview to support analyze Scientific Attitudes. The result of this research to showed that High Order Thinking Skills all of them was still lows categorial, and result of survey test on Scientific Attitudes showed that medium categorial in this school.

Keywords: High Order Thinking Skills, Scientific Attitudes, Taxonomy Blooms.

THE
Character Building
UNIVERSITY