

**ANALISIS KEMAMPUAN KOGNITIF DAN SIKAP SISWA PADA
MATERI SISTEM REPRODUKSI MANUSIA DI KELAS XI IPA
SMA NEGERI 1 ONAN GANJANG
T.P 2017/2018**

Lumana Sibagariang (4143141033)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap siswa pada saat mempelajari materi sistem reproduksi pada materi sistem reproduksi manusia pada siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Onan Ganjang Tahun Pembelajaran 2017/2018. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI IPA SMA Negeri 1 Onan Ganjang sebanyak 78 orang yang terdiri dari 3 kelas dengan menggunakan sampel total. Instrumen pengumpul data berupa lembar observasi dan soal berbentuk pilihan berganda. Penelitian ini merupakan deskriptif korelasional. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 15,4% siswa sangat paham materi, 26,9% siswa paham materi, 53,8% siswa cukup paham materi dan 3,9% siswa kurang paham materi, sedangkan untuk kategori sifat diperoleh bahwa 16,7% siswa memiliki sifat sangat baik, 79,5% memiliki sifat baik dan 3,8% memiliki sifat cukup baik. Hasil observasi sikap dan jawaban test diperoleh bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan dan sikap siswa pada saat mempelajari materi sistem reproduksi di kelas XI SMA N 1 Onan Ganjang Tahun Pembelajaran dengan koefisien korelasi sebesar 0,22 termasuk kategori rendah tetapi belum bisa diabaikan. Tingkat pengetahuan siswa berkontribusi sebesar 4,84 % sisanya sebanyak 5,52% ditentukan oleh faktor lain.

Kata Kunci : *Kognitif, Sikap, Sistem Reproduksi Manusia.*

**ANALYSIS OF COGNITIVE ABILITY AND STUDENT ATTITUDE ON
HUMAN REPRODUCTION SYSTEM IN CLASS XI IPA
SMA NEGERI 1 ONAN GANJANG
ACADEMIC YEAR 2017/2018**

Lumana Sibagariang (4143141033)

ABSTRACT

This study was aimed to determine the level of knowledge and attitude of students when studying reproduction system on the material of the human reproductive system on the students of grade XI IPA SMA Negeri 1 Onan Ganjang Academic Year 2017/2018. Population in this research is student of class XI IPA of SMA Negeri 1 Onan Ganjang of 78 people consisting of 3 classes by using total sample. Data collection instruments are observation sheets and multiple choice questions. This research is a correlational descriptive. The results showed that 15.4% of students were very knowledgeable about the material, 26.9% of students understood the material, 53.8% of students were sufficiently understood and 3.9% of students were less understood, while for the category of properties it was found that 16.7% has excellent properties, 79.5% have good properties and 3.8% have good enough properties. Observation result of attitude and test answer obtained that there is correlation between knowledge and attitude of student when studying material of reproduction system in class XI SMA N 1 Onan Ganjang Year of Learning with correlation coefficient equal to 0,22 including low category but can not be ignored. The level of student knowledge contributes 4.84% of the remaining 5.52% is determined by other factors.

Keywords : Cognitive, Attitude, Human Reproduction System.