

**ANALISIS PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA PADA MATERI
SISTEM GERAK PADA MANUSIA DI KELAS XI
SMA NEGERI 1 PANOMBEIAN PANEI
KABUPATEN SIMALUNGUN
T.P 2016/2017**

ODI YULIANTO (NIM. 4123141073)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan dan sikap siswa terhadap materi sistem gerak pada manusia di kelas XI IPA di SMA Negeri 1 Panombeian Panei Kabupaten Simalungun. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif korelasional dengan sampel sebanyak 31 siswa dan dengan menggunakan teknik *cluster random sampling*. Data penelitian dikumpulkan melalui tes dan angket. Tes diberikan untuk menguji pengetahuan siswa tentang materi sistem gerak pada manusia dan angket diberikan untuk menguji sikap siswa terhadap materi sistem gerak pada manusia. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 2 siswa (6,45%) yang pengetahuan tentang materi sistem gerak pada manusia sangat baik, Sebanyak 7 siswa (22,58%) pengetahuan tentang materi sistem gerak pada manusianya baik, 13 siswa (41,94%) memiliki pengetahuan yang cukup tentang materi sistem gerak pada manusia, 6 siswa (19,35%) memiliki pengetahuan yang kurang dan 3 siswa (9,68%) memiliki pengetahuan yang sangat kurang tentang materi sistem gerak pada manusia. Hasil penelitian tentang sikap siswa menunjukkan 3 siswa (9,68%) memiliki sikap yang sangat baik, 5 siswa (16,13%) memiliki sikap yang baik, 10 Siswa (32,26%) memiliki sikap yang cukup baik, 11 siswa (35,48%) memiliki sikap yang kurang baik dan 2 siswa (6,45%) memiliki sikap yang sangat kurang terhadap materi sistem gerak pada manusia, Hubungan antara pengetahuan dan sikap siswa terhadap materi sistem gerak pada manusia dikatakan sedang, Hal ini ditunjukkan dengan hasil perhitungan uji korelasi *product moment* yang didapatkan yakni 0,43308,

Kata Kunci: Pengetahuan Siswa, Sikap Siswa, dan Sistem Gerak pada Manusia

**ANALYSIS OF STUDENTS KNOWLEDGE AND ATTITUDE ON
MATERIAL'S OF HUMAN MUSCULOSKELETAL SYSTEM
IN GRADE XI SMA NEGERI 1 PANOMBEIAN PANEI
KABUPATEN SIMALUNGUN ACADEMIC
YEAR 2016/2017**

ODI YULIANTO (NIM, 4123141073)

ABSTRACT

This research was aimed at investigating students knowledge and attitude on materials of human musculoskeletal system in grade XI SMA Negeri 1 Panombeian Panei Kabupaten Simalungun. The kind of research was correlational descriptive research with 31 students as sample and it used cluster random sampling technique. The research data were collected through a diagnostic test and a questionnaire. The diagnostic test was given to examine students knowledge on materials of human musculoskeletal system and the questionnaire was given to examine students attitude on materials of human musculoskeletal system. The research revealed that, there were 2 students (6.45%) is categorized very good, 7 students (22.58%) is categorized good, 13 students (41.94%) is categorized good enough, 6 students (19.35%) is categorized less, and 3 students (9.68 %) is categorized very less knowledge on materials of human musculoskeletal system. For the students attitude, it was found that there were 3 students (9.68%) is categorized very good, 5 students (16.13%) is categorized good, 10 students (32.26%) is categorized good enough, 11 students (35.48%) is categorized less, and 2 students (6.45%) is categorized very less attitude on materials of human musculoskeletal system. The correlation between students knowledge and attitude was evidently proved as medium. It was revealed by the calculation of product moment correlation test which had the result 0.43308.

Keywords: Students Knowledge, Students Attitude, Human Musculoskeletal System