

**HUBUNGAN MOTIVASI BELAJAR SISWA DENGAN HASIL BELAJAR
BIOLOGI PADA MATERI POKOK SISTEM EKSKRESI MANUSIA
KELAS XI MIA SMA NEGERI 16 MEDANTAHUN
PEMBELAJARAN 2016/2017**

**Inne Leomora Agnes Sinaga
(NIM 4133341018)**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Motivasi Belajar Siswa dengan Hasil Belajar Biologi pada Materi Pokok Sistem Ekskresi Manusia Kelas XI MIA SMA Negeri 16 Medan Tahun Pembelajaran 2016/2017. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa XI MIA SMA Negeri 16 Medan yang berjumlah 152 orang dan sampel penelitian ini adalah seluruh kelas XI MIA yang berjumlah 152 orang dengan cara teknik sempling total. Pengumpulan data yang digunakan adalah dengan menggunakan angket berstruktur dengan 4 option sebanyak 25 butir dan tes dengan 5 option sebanyak 25 soal. Teknik analisa yang digunakan adalah korelasi produk moment. Dari hasil perhitungan diperoleh $r_{hitung} = 0,47$ dan indeks determinasi $(I) = 22\%$, yang berarti terdapat hubungan yang positif antara motivasi belajar siswa dengan hasil belajar biologi pada materi pokok sistem ekskresi manusia di kelas XI MIA SMA negeri 16 Medan tahun pembelajaran 2016/2017. Dari pengujian hipotesis diperoleh $t_{hitung} = 6,56$, sedangkan $t_{tabel} = 1,98$, berarti $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($6,56 > 1,98$) pada taraf signifikan 5% atau alpha 0,05. Jadi dapat disimpulkan bahwa hipotesis alternatif yang menyatakan ada hubungan yang positif dan signifikan antara motivasi belajar siswa dengan hasil belajar biologi pada materi pokok sistem ekskresi manusia kelas XI MIA SMA negeri 16 Medan tahun pembelajaran 2016/2017 dapat diterima.

Kata Kunci : Motivasi Belajar, Hasil Belajar Biologi, Materi Pokok Sistem Ekskresi Manusia

**RELATION MOTIVATION LEARN STUDENT WITH RESULT
LEARN BIOLOGY IN MATERIALS OF SYSTEM HUMAN'S
EXCRETION CLASS XI MIA SMA NEGERI 16 MEDAN
ACADEMIC YEAR 2016 / 2017**

**Inne Leomora Agnes Sinaga
(NIM 4133341018)**

ABSTRACT

This research aim to to know Relation Motivation Learn Student with Result Learn Biology in Material of System Human's Excretion Class XI MIA Sma Negeri 16 Medan Academic Year 2016/2017. Population in this research is all student XI MIA SMA Negeri 16 Medan amounting to 152 and people of sampel taken all student XI MIA 152 people by ethnic sampling total. Technique data collecting the used by using enquette have structure to by 4 option counted 25 and item of tes by 5 option counted 25 problem. Analysis technique the used is product correlation of moment. From result of calculation obtained by $r_{hitung} = 0,47$ and index of determination (I) = 22% that mean there are relation which are positive between motivation learn student with result learn biology in material of system human's excretion class XI MIA SMA Negeri 16 Medan academic year 2016 /2017. From examination of hypothesis obtained by $t_{hitung} = 6,56$, while $t_{tabel} = 1,98$, meaning $t_{hitung} > t_{tabel}$ ($6,56 > 1,98$) at level of signifikan 5% or alpha 0,05. Becoming can be concluded that alternative hypothesis expressing there is relation/link which are positive and signifikan between motivation learn student with result learn biology in material of system human's excretion class XI MIA SMA Negeri 16 Medan academic year 2016/2017 can be accept.

Keywords :Motivation Lern, Result Learn Biology, Materials of System Human's Excretion.