

**HUBUNGAN KEMAMPUAN MEMBUAT PETA KONSEP (*CONCEPT MAPPING*)
DENGAN HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA PADA SUB MATERI
KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP KELAS X SMA SWASTA ESA
PRAKARSA SELESAI KABUPATEN LANGKAT TP 2016/2017**

Siti Lestari (4121141026)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kemampuan siswa dalam membuat peta konsep dengan hasil belajar biologi siswa kelas X IPA₁ SMA Swasta Esa Prakasa Selesai Kabupaten Langkat Tp. 2016/2017. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMA Swasta Esa Prakasa Selesai kabupaten Langkat Tp. 2016/2017. Sedangkan sampel penelitian diambil secara random sampling yakni kelas X IPA₁ yang berjumlah 38 orang. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif. Dari hasil analisis data dan pengujian hipotesis ada beberapa hal yang menjadi temuan dalam penelitian ini yakni; rata-rata kemampuan membuat peta konsep siswa adalah 77.08 sedangkan hasil belajar siswa pada sub materi klasifikasi makhluk hidup memiliki rata-rata 71.23. Hasil uji hipotesis $t_{hitung} > t_{tabel}$: $15.08 > 1.6775$ yang berarti dalam penelitian ini maka (H_a) diterima dan H_0 ditolak, yang berarti ada hubungan yang signifikan antara kemampuan membuat peta konsep dengan hasil belajar siswa. Berdasarkan uji koefisien determinasi didapatkan kontribusi peta konsep sebesar 86.49%.

Kata Kunci: Peta Konsep, Hasil Belajar, Klasifikasi Makhluk Hidup

**HUBUNGAN KEMAMPUAN MEMBUAT PETA KONSEP (CONCEPT MAPPING)
DENGAN HASIL BELAJAR BIOLOGI SISWA PADA SUB MATERI
KLASIFIKASI MAKHLUK HIDUP KELAS X SMA SWASTA ESA
PRAKARSA SELESAI KABUPATEN LANGKAT TP 2016/2017**

Siti Lestari (4121141026)

ABSTRACT

This study aimed to determine the correlation of students ability to make concept maps with student learning outcomes biology class X IPA₁ SMA Swasta Esa Prakasa Selesai district Langkat Tp. 2016/2017. The population in this study was all students of class X SMA Swasta Esa Prakarsa Selesai district Langkat Tp. 2016/2017. While the study sample taken at random sampling of the class X IPA₁ amounted to 38 people. The method used in this research is descriptive. From the results of data analysis and hypothesis testing there were some things that the findings in this study; Average students' ability to make a concept map is 77.08 while the student learning outcomes in sub material classification of living things have an average of 71.23. Hypothesis test results $t_{count} > t_{table}$: $15.08 > 1.6775$ meant that in this study the H_a was accepted and H_o was rejected which meant that there were significant correlation between the ability to make concept map with student learning outcomes. Based on a test of the determination of the coefficient obtained contribution concept map of 86.49%.

Keyword: *Concept Mapping, Learning Outcomes, The Classification of Living*