

**PENGARUH MIND MAP TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA  
PADA MATERI SISTEM REPRODUKSI DI KELAS XI IPA  
SMA N 1 SIDIKALANG TP 2014/2015**

**Andy Cristo Purba  
(NIM. 4113141003)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh mind map terhadap hasil belajar siswa pada materi sistem reproduksi manusia di kelas XI IPA SMA N 1 Sidikalang TP. 2014/2015. Populasi dari penelitian ini adalah semua siswa kelas unggulan XI IPA SMA Negeri 1 Sidikalang T.P 2014/2015 yang terdiri dari 2 kelas dan berjumlah 51 orang. Sampel yang digunakan adalah semua populasi yang disebut sampel total yaitu kelas XI IPA 1 dengan jumlah siswa 25 orang sebagai kelas eksperimen dengan mind map dan kelas XI IPA 2 dengan jumlah siswa 26 orang sebagai kontrol tanpa mind map. Jenis penelitian ini adalah penelitian eksperimen. Hasil rata-rata pretes sebelum diberikan perlakuan yang berbeda kelas eksperimen 56,8 dengan standar deviasi 7,62 dan kelas kontrol 56,7 dengan standar deviasi 11,21. Pada pengujian data pretes kedua kelas diperoleh bahwa data kedua kelas berdistribusi normal dan homogen. Setelah perlakuan, diperoleh hasil rata-rata postes kelas eksperimen 74,4 dengan standar deviasi 7,62 dan kelas kontrol 66,53 dengan standar deviasi 6,12. Hasil pengujian hipotesis menggunakan uji t, diperoleh  $t_{hitung} = 7,45 > t_{tabel} = 1,67$  artinya ada pengaruh mind map terhadap hasil belajar siswa pada pokok materi sistem reproduksi manusia di kelas XI IPA SMA N 1 Sidikalang.

Kata Kunci: Hasil Belajar, Mind Map



**THE EFFECT OF MIND MAP ON STUDENTS STUDY ACHIEVEMENT  
OF REPRODUCTION SYSTEM IN XI<sup>th</sup> IPA SMA N 1 SIDIKALANG  
FIELD YEAR 2014/2015**

**Andy Cristo Purba  
(NIM. 4113141003)**

**ABSTRACT**

This research is aimed to know the effect of mind map on student study achievement of human reproduction system in XI<sup>th</sup> IPA SMA N 1 Sidikalang field year 2014/2015. Population of this research is all of excellent student XI<sup>th</sup> IPA SMA N 1 Sidikalang field year 2014/2015 which consist of two class with total 51 students. The sample that used was all of population or total sample and consist of XI IPA 1 with 25 students as experiment with mind map and class and XI IPA 2 with 26 students as control class without mind map. The sort of this research is experiment research. The average of pretest before given the different attitude at experiment class 56,8 with SD = 7,62 and control class 56,7 with SD = 11,21. Test of pretest data showed that both of class normal and homogen. After treatment, the average of posttest at experiment class 74,4 with SD = 7,62 and control class 66,53 with SD = 6,12. The result of hipotesist that used t test,  $t_{count} = 7,45 > t_{table} = 1,67$  so, there is effect of mind map on student study achievement of human reproduction system in XI<sup>th</sup> IPA SMA N 1 Sidikalang.

Key Word: Study Achievement, Mind Map

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY