

**ANALISIS PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN PADA MATERI
SISTEM EKSKRESI TERHADAP HASIL BELAJAR BIOLOGI
SISWA KELAS XI MIA DI MAN 1 MEDAN
TAHUN PEMBELAJARAN 2016/2017**

SHEILA SEPTRIYANTI RANGKUTI (4133341016)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan media pembelajaran pada materi sistem ekskresi terhadap hasil belajar biologi siswa kelas XI MIA di MAN 1 Medan. Populasi dalam penelitian ini yaitu kelas XI MIA sebanyak empat kelas. Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik total sampling. Metode yang digunakan adalah deskriptif-kuantitatif. Untuk mengetahui bagaimana penggunaan media pembelajaran pada materi sistem ekskresi terhadap hasil belajar biologi siswa kelas XI MIA di MAN 1 Medan, dilakukan pembagian angket kepada siswa, dan diikuti penilaian lembar pengamatan penggunaan media pembelajaran oleh dua orang observer. Dari pengisian angket, diketahui penilaian penggunaan media pembelajaran pada materi sistem ekskresi tergolong tinggi dengan persentase jumlah siswa sebesar 51,55% (100 dari 194 siswa). Hal ini didukung dengan hasil penilaian oleh observer yaitu sebesar 89% dan tergolong sangat tinggi. Untuk mengetahui hasil belajar biologi siswa, menggunakan instrumen dokumentasi dan diperoleh nilai yang sangat tinggi dengan persentase jumlah siswa sebesar 42,78% (83 dari 194 siswa). Dari hasil analisis data yang dilakukan dengan menggunakan rumus korelasi *Product Moment Pearson* diperoleh sebesar 0,15 sedangkan r_{tabel} sebesar 0,14, sehingga $r_{hitung} > r_{tabel}$ maka terdapat hubungan signifikan antara penggunaan media pembelajaran terhadap hasil belajar siswa. Nilai ini tergolong interpretasi rendah dengan nilai kontribusi sebesar 2,25%.

Kata kunci : Media Pembelajaran, Hasil Belajar Biologi

**ANALYSIS OF USING LEARNING MEDIA ON EXCRETION SYSTEM
MATERIAL ON THE RESULT OF STUDENTS BIOLOGY LEARNING
CLASS XI MIA IN MAN 1 MEDAN
LEARNING YEAR 2016/2017**

SHEILA SEPTRIYANTI RANGKUTI (4133341016)

ABSTRACT

This research aims to know the use of learning media on excretion system material on the results of students biology learning class XI MIA in MAN 1 Medan. The population of this research are grade XI MIA as much as four classes. The sampling is done by sampling total. The method used is the method of descriptive-quantitative. To know how the use of learning media on excretion system material on the result of students biology learning class XI MIA in MAN 1 Medan, the questionnaire was distributed to the students, followed by assessment sheet of observation of the use of learning media by two observers. From the questionnaire, it is known that the assessment of the use of learning media on the excretion system material is high with the percentage of students amounting to 51.55% (100 of 194 students). This is supported by the results of the assessment by the observer that is 89% and quite high. To know the results of students biology learning by documentation instrument and obtained a very high score with the percentage of students amounted to 42.78% (83 of 194 students). From the analysis of data conducted by using the Product Moment Pearson correlation formula is known the value of correlation coefficient 0,15 more than r_{tabel} 0,14. So, there is a significant relationship between the use of learning media on the result student learning. This value is classified as low interpretation with the contribution of 2,25%.

Keywords : Learning Media, Result of Biology Learning