

Efektivitas Teknik Mind Mapping Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Ekskresi Manusia di Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Batangkuis Tahun Pembelajaran 2016/2017

Pipit Ulva Utami(NIM 4131141034)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil belajar siswa yang diajar dengan teknik *mind mapping* dan untuk mengetahui keefektifan teknik *mind mapping*. Sampel diambil dengan teknik *purposive sampling* sebanyak satu kelas yang terdiri atas 35 siswa. Desain penelitian yaitu *One Group Pretest-Posttest Design*. Instrumen yang digunakan untuk mengumpulkan data adalah tes objektif dalam bentuk pilihan ganda yang telah valid, reliabel, tingkat kesukaran dan daya pembeda serta lembar observasi yang digunakan untuk menilai aktivitas siswa. Teknik analisis data dengan teknik analisis deskriptif. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh rata-rata posttest hasil belajar sebesar 80,37. Ketuntasan belajar secara klasikal sebanyak 32 siswa telah tuntas belajar (91,4%). Ketuntasan pencapaian indikator telah tercapai dengan persentase 80 %, dan aktivitas siswa berada dalam kategori aktif dengan persentase 79,63 %. Seluruh indikator keefektifan teknik pembelajaran telah terpenuhi dengan demikian dapat disimpulkan bahwa teknik *mind mapping* efektif digunakan pada materi Sistem Ekskresi Manusia di Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Batangkuis Tahun Pembelajaran 2016/2017.

Kata kunci : *Efektivitas, Hasil Belajar, Teknik Mind mapping*

**Effectiveness of Mind Mapping Technique on Student Learning Result on
Human Excretion System in Class XI IPA SMA Negeri 1
Batangkuis Year 2016/2017**

Pipit UlvaUtami (NIM 4131141034)

ABSTRACT

This research aims to know the results of student learning taught by mind mapping techniques and to know the effectiveness of mind mapping techniques. The sample is taken by purposive sampling technique as much as one class consisting of 35 students. The research design is One Group Pretest-Posttest Design. Instruments used to collect data are objective tests in the form of multiple choice that has been valid, reliable, the level of difficulty and distinguishing power and observation sheet used to assess student activity. Technique of data analysis with descriptive analysis technique. Based on the research result, the average posttest of learning result is 80,37. Financially learned classical as much as 32 students have complete study (91.4%). The completeness of the achievement of the indicator has been reached with the percentage of 80%, and the student activity is in active category with the percentage of 79,63%. All indicators of the effectiveness of learning techniques have been met thus can be concluded that effective mind mapping technique used in the material of Human Excretion System in Class XI Science SMA Negeri 1 Batangkuis Learning Year 2016/2017.

Key word : *Effectiveness, Mind mapping, The Result Learning*