

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT) TERHADAP HASIL
BELAJAR SISWA KELAS XI IPA SMA N 1 BANDAR
MATERI POKOK SISTEM EKSRESI MANUSIA
TAHUN PEMBELAJARAN 2013/2014**

Mayar Indah Kumala Sinurat (NIM 4103141043)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas pembelajaran Biologi dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Numbered Head Together* (NHT) pada materi Sistem Ekskresi Manusia di kelas XI IPA 1 SMA N 1 Bandar Tahun Pembelajaran 2013/2014. Penelitian ini adalah jenis penelitian deskriptif. Populasi dalam penelitian ini seluruh siswa kelas XI IPA SMA N 1 Bandar Tahun Pembelajaran 2013/2014 yang terdiri dari 6 kelas. Sampel yang digunakan adalah satu kelas yang ditentukan dengan cara purposif sampel yaitu kelas XI IPA 1 yang terdiri dari 36 siswa. Instrumen yang digunakan adalah tes objektif bentuk pilihan berganda. Sebelum tes diberikan kepada siswa terlebih dahulu diuji kelayakannya diluar sampel yang meliputi uji validitas, uji reliabilitas, tingkat kesukaran soal, dan daya beda soal. Hasil analisis data yang diperoleh untuk tingkat penguasaan siswa, hanya 2 siswa yang hasil belajarnya masih rendah (5,5%), 19 siswa hasil belajarnya cukup (52,8%), dan 15 siswa hasil belajarnya tinggi (41,7%). Untuk ketuntasan belajar, ada 2 siswa yang belum tuntas dan 34 siswa yang sudah tuntas, dan untuk ketuntasan klasikalnya sudah terpenuhi karena terdapat 94,4% dari 36 siswa telah mencapai nilai lebih atau sama dengan 70. Untuk ketercapaian tujuan pembelajaran khusus (TPK), keenam indikator dalam penelitian ini sudah tercapai dengan rincian indikator pertama 77,8%, indikator kedua 75,3%, indikator ketiga 75,3%, indikator keempat 76,4%, indikator kelima 91,7%, dan indikator keenam 75,7%. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa pembelajaran biologi dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe NHT pada materi Sistem Eksresi Manusia pada materi Sistem Ekskresi Manusia di Kelas XI IPA 1 SMA N 1 Bandar Tahun Pembelajaran 2013/2014 dinyatakan sangat efektif.

Kata kunci : Efektivitas, NHT, Hasil Belajar

**THE EFFECTIVENESS OF COOPERATIVE LEARNING MODEL OF
TYPE NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT) IN HUMAN'S
EXCRETION SYSTEM TOPIC IN CLASS XI IPA SMA
NEGERI 1 BANDAR ACADEMIC YEAR 2013/2014**

Mayar Indah Kumala Sinurat (NIM 4103141043)

ABSTRACT

This research used as an effort to effectiveness Biologi learning with used Cooperative Learning Model of Type Numbered Head Together (NHT) in Human's Excretion System Topic in Class XI IPA 1 SMA N 1 Bandar in 2013/2014 academic year. The method of this research was description method. The population of the research is all of students in class XI IPA SMA N 1 Bandar in 2013/2014 academic year which have six class. The sample was choose by purposive sample, class XI IPA 1 which are 36 students. The data werw collected by using test (multiple coise) which have been get the validity, reliability, discrimination power, and the different of the test before. The result of the research showed for the Mastery level only two student which had a low achievement (5,5%), 19 students had medium achievement (52,8%), and 15 students had high achievement (41,7%). For the completeness of study there are 2 students was not complete and 34 students had complete, and for the classical completeness had already complete because there are 94,4% from 36 stusents had got the better or as like as 70 point. For the achievementof specific learning objectives, all of indicator in this research had been complete. First indicator 77,8%, second indicator 75,3%, third indicator 75,3%, fourth indicator 76,4%, the five indicator 91,7%, and sixth indicator 75,7%. Based on the result of the research, we can conclude descriptively that by using Cooperative Learning Model of Type Numbered Head Together (NHT) in Human's Excretion System Topic in Class XI IPA 1 SMA N 1 Bandar in 2013/2014 academic year declared very effective.

Key Words : *Effectiveness, NHT, Learning Achievement*