

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT) TERHADAP HASIL
BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM EKSKRESI
PADA MANUSIA DI MAN 2 TANJUNG PURA
LANGKAT TP 2013/2014**

Ali Ihsanul Huda (4103341001)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat penguasaan siswa, ketuntasan belajar siswa dan ketercapaian tujuan pembelajaran khusus (TPK), dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Numbered Head Together* (NHT) pada materi sistem ekskresi pada manusia di kelas XI IPA 2 MAN 2 Tanjung Pura tahun pembelajaran 2013/2014. Penelitian ini adalah jenis penelitian Pra-eksperimental. Populasi penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA MAN 2 Tanjung Pura tahun pembelajaran 2013/2014 yang terdiri dari 3 kelas. Sampel yang digunakan adalah satu kelas yang dipilih secara acak yaitu kelas XI IPA 2 yang terdiri dari 35 siswa. Instrumen yang digunakan berupa tes tertulis berbentuk pilihan berganda. Sebelum tes diberikan kepada siswa terlebih dahulu diuji kelayakannya di luar sampel yang meliputi uji validitas, uji realibilitas, tingkat kesukaran soal dan daya beda soal.

Hasil analisis data diperoleh untuk tingkat penguasaan siswa, tidak ada siswa yang hasil belajarnya rendah (0%), sedangkan 17 siswa hasil belajarnya cukup (48,57%), 13 siswa hasil belajarnya tinggi (37,14%) dan 5 siswa hasil belajarnya sangat tinggi (14,28%). Ada 4 siswa yang belum tuntas dan 31 siswa yang sudah tuntas, namun untuk ketuntasan klasikalnya sudah terpenuhi karena terdapat 88,57% dari 35 siswa dan 31 siswa telah mencapai nilai lebih atau sama dengan 75. Untuk ketercapaian tujuan pembelajaran khusus (TPK), ke enam indikator penelitian ini sudah tercapai dengan rincian indikator pertama 98,57%, indikator kedua 86,14%, indikator ketiga 80,95%, indikator ke empat 85,71%, indikator kelima 84,76% dan indikator ke enam 75,25%.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa pembelajaran Biologi dengan menggunakan kooperatif tipe NHT pada materi sistem ekskresi manusia dapat memenuhi tingkat penguasaan siswa secara individual, memenuhi tingkat ketuntasan belajar secara individual dan klasikal, dan memenuhi tingkat ketercapaian tujuan pembelajaran khusus (TPK). Maka pembelajaran Biologi dengan menggunakan kooperatif tipe NHT pada materi Sistem Ekskresi Pada Manusia di kelas XI IPA 2 MAN 2 Tanjung Pura tahun pembelajaran 2013/2014 dinyatakan efektif.

Kata Kunci : *Efektivitas, Model pembelajaran, Sistem Ekskresi, Hasil Belajar*

**THE EFFECTIVENESS OF COOPERATIVE LEARNING MODEL OF
TYPE NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT) IN HUMAN'S
EKSKRESI SYSTEM TOPIC IN MAN-2 TANJUNG PURA
LANGKAT T.P 2013/2014**

Ali Ihsanul Huda (NIM 4103341001)

ABSTRACT

This research used as an effort to learned students' Mastery level, completeness study, achievement of specific learning objectives (TPK) with used Cooperative Learning Model of Type Numbered Head Together (NHT) in Human's Ekskresi System Topic in Class XI IPA 2 MAN-2 Tanjung Pura in 2013/2014 academic year. The method of this research was Pra-experiment method. The population of the research is all of students in class XI IPA MAN-2 Tanjung Pura in 2013/2014 academic year which have three class. The sample was choose by random sampling, class XI IPA 2 which are there 35 students. The data were collected by using test (multiple choice) 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 one student which had a low achievement (0%) as for 17 students had medium achievement (48,57%), 13 students had high achievement (37,15%) and 5 students had very high achievement (14,28%). For the completeness of study, there are 4 students was not complete and 31 students had complete, but for the clasical completeness had already complete because there are 88,57% from 31 students had got the better or as like as 75 point. For the achievement of specific learning objectives, all of indicator in this research had been complete. First indicator 98,57%, second indicator 86,14%, third 88,89%, fourth indicator 85,71%, fifth indicator indicator 84,76% and 75,25% for the six

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 Ekskresi System Topic can meet students' Mastery level individually, completeness study individually and classical and achievement of specific learning objectives. Accordingly The learning of biology by using Cooperative Learning Model of Type Numbered Head Together (NHT) in Human's Ekskresi System Topic in Class XI IPA 2 MAN-2 Tanjung Pura in 2013/2014 academic year declared effective.

Keywords: *Effectivity, Cooperative Learning, Ekskresi System, Achievement*