

**EFEKTIVITAS MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE
NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT) TERHADAP HASIL
BELAJAR SISWA MATERI SISTEM REPRODUKSI
MANUSIA DI MAN-2 TANJUNGPURA**

Nikmaturridha (NIM 081244410020)

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 reproduksi manusia di kelas XI IPA 1 MAN-2 Tanjungpura tahun pembelajaran 2011/2012. Penelitian ini adalah jenis penelitian Pra-eksperimental. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI IPA MAN-2 Tanjungpura Tahun Pembelajaran 2011/2011 yang terdiri dari 3 kelas. Sampel yang digunakan adalah satu kelas yang dipilih secara acak yaitu kelas XI IPA 1 yang terdiri dari 36 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 reliabilitas, tingkat kesukaran soal dan daya beda soal.

Hasil analisis data diperoleh untuk tingkat penguasaan siswa, hanya 1 siswa yang hasil belajarnya masih rendah (2,78%) sedangkan 11 siswa hasil belajarnya cukup (30,56%), 13 siswa hasil belajarnya tinggi (36,11%) dan 11 siswa hasil belajarnya sangat tinggi (30,56%). Untuk ketuntasan belajar, ada 4 siswa yang belum tuntas dan 32 siswa yang sudah tuntas, namun untuk ketuntasan klasikalnya sudah terpenuhi karena terdapat 88,89% dari 32 siswa telah mencapai nilai lebih atau sama dengan 70. Untuk ketercapaian tujuan pembelajaran khusus (TPK), ketiga indikator dalam penelitian ini sudah tercapai dengan rincian indikator pertama 79,86%, indikator kedua 80,56% dan indikator ketiga 88,89%.

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, dapat disimpulkan bahwa pembelajaran biologi dengan menggunakan kooperatif tipe NHT pada materi sistem reproduksi 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 reproduksi manusia di kelas XI IPA 1 MAN-2 Tanjungpura tahun pembelajaran 2011/2012 dinyatakan efektif.

**THE EFFECTIVENESS OF COOPERATIVE LEARNING MODEL OF
TYPE NUMBERED HEAD TOGETHER (NHT) IN HUMAN'S
REPRODUCTIVE SYSTEM TOPIC IN
MAN-2 TANJUNG PURA**

Nikmaturridha (NIM 081244410020)

ABSTRACT

This research used as an effort to learned students' Mastery level, completeness study, achievement of specific learning objectives with used Cooperative Learning Model of Type Numbered Head Together (NHT) in Human's Reproductive System Topic in Class XI IPA 1 MAN-2 Tanjungpura in 2011/2012 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 Tanjungpura in 2011/2012 academic year which have three class. The sample was choose by random sampling, class XI IPA 1 which are there 36 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 (2,78%) as for 11 students had medium achievement (30,56%), 13 students had high achievement (36,11%) and 11 students had very high achievement (36,11%). For the completeness of study, there are 4 students was not complete and 32 students had complete, but for the classical completeness had already complete because there are 88,89% from 32 students had got the better or as like as 70 point. For the achievement of specific learning objectives, all of indicator in this research had been complete. First indicator 79,86%, second indicator 80,56% and third 88,89%.

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 Reproductive 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 Reproductive System Topic in Class XI IPA 1 MAN-2 Tanjungpura in 2011/2012 academic year declared effective.