

**EFEKTIVITAS MODEL KOOPERATIF TIPE NHT DIKOMBINASIKAN  
DENGAN *WORD SQUARE* TERHADAP HASIL DAN AKTIVITAS  
BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM EKSKRESI  
DI KELAS XI MIA SMA NEGERI 2 KABANJAHE  
TAHUN PEMBELAJARAN 2017/2018**

**Rhodontia Sri Hastuti Tamba (NIM 4143141053)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas model pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* dikombinasikan dengan *Word Square* terhadap hasil dan aktivitas belajar siswa pada materi sistem ekskresi manusia di kelas XI MIA SMA Negeri 2 Kabanjahe Tahun Pembelajaran 2017/2018. Jenis penelitian ini adalah pra-eksperimen, dimana populasi dari penelitian ini adalah seluruh siswa kelas XI MIA SMA Negeri 2 Kabanjahe yang berjumlah 212 orang. Teknik pengambilan sampel yang dilakukan adalah secara random sampling dimana sampelnya adalah kelas XI MIA 2 yang berjumlah 34 orang siswa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat penguasaan siswa mencapai 83,41 % yang tergolong kedalam kategori tinggi, ketuntasan belajar siswa mencapai 88,24 % yang tergolong kedalam kategori tuntas, ketercapaian indikator mencapai 100 % yang tergolong kedalam kategori tercapai, dan aktivitas belajar siswa yang mencapai 81,67 termasuk ke dalam kategori aktif. Sehingga dapat disimpulkan bahwa model pembelajaran Kooperatif Tipe *Numbered Head Together* dikombinasikan dengan *Word Square* efektif digunakan pada materi sistem ekskresi manusia di kelas XI MIA SMA Negeri 2 Kabanjahe Tahun Pembelajaran 2017/2018.

**Kata kunci :** *Efektivitas, Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Head Together , Word Square, Hasil Belajar, Aktivitas Belajar.*

**THE EFFECTIVENESS OF COOPERATIF LEARNING TYPES OF NHT  
IS COMBINED WITH *WORD SQUARE* ON RESULTS AND ACTIVITIES  
OF STUDENT LEARNING MATERIALS ON HUMAN EXCRETION  
SYSTEM IN CLASS XI MIA SMA NEGERI 2 KABANJAHE  
ACADEMIC YEAR 2017/2018**

**Rhodentia Sri Hastuti Tamba (NIM 4143141053)**

**ABSTRACT**

This study aims to determine the effectiveness of cooperative learning types of *Numbered Head Together* is combined with *Word Square* on results and activities of student learning materials on human excretion system in class XI MIA SMA Negeri 2 Kabanjahe academic year 2017/2018. This type of research is pre-experiment, where the population of this research is all students of class XI MIA SMA Negeri 2 Kabanjahe which amounted to 212 people. The sampling technique is random sampling where the sample is class XI MIA 2, which amounted to 34 students. The result of the research shows that the students' mastery level reaches 83,41% which is categorized into high category, students' learning completeness reaches 88,24% which is categorized into complete category, Students' achievement of indicator reach 100 % which is categorized into achieved category, and student learning activities which reach 81,67 is categorized into the active category. So it can be concluded that cooperative learning types of *Numbered Head Together* is combined with *Word Square* effectively used on human excretion system material in class XI MIA SMA Negeri 2 Kabanjahe academic year 2017/2018.

**Key words :** *Effectiveness, Cooperative Learning Types Of Numbered Head Together, Word Square, Results Learning, Activity Learning.*