

**ABSTRAK**

**PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *NUMBERED HEADS TOGETHER* (NHT) UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS VIII SMP KANISIUS KALASAN PADA MATERI GERAK TUMBUHAN**

**Theo Trinita**  
**Universitas Sanata Dharma**  
**2014**

Penelitian ini merupakan penelitian tindakan kelas menggunakan model dari Khemmis & Mc. Tagart. Model penelitian ini diawali dengan tahap perencanaan tindakan, observasi dan refleksi. Penelitian ini dilakukan pada siswa kelas VIII B SMP Kanisius Kalasan 2013/2014 dengan jumlah siswa sebanyak 24 siswa.

Dari hasil observasi dan wawancara diperoleh permasalahan pokok bahasan gerak tumbuhan merupakan materi yang cukup sulit untuk dipahami siswa dari tiap tahunnya, kemudian nilai siswa yang mencapai KKM hanya 27,3% dan 72,7% tidak mencapai KKM pada pokok bahasan sebelumnya yaitu fotosintesis.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan motivasi dan hasil belajar siswa pada materi gerak tumbuhan dengan menerapkan model pembelajaran kooperatif tipe *Numbered Heads Together* (NHT). Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini berupa silabus, RPP, LKS, kuisisioner, lembar observasi, dan post test.

Target penelitian untuk aspek motivasi pada penelitian ini sudah tercapai, dengan persentase tingkat motivasi siswa yaitu 95,44% pada siklus I, menjadi 90,9% pada siklus II. Sedangkan persentase ketuntasan klasikal untuk hasil belajar ranah kognitif belum memenuhi target yang ingin dicapai dimana diperoleh 18,18% pada siklus I menjadi 22,72% pada siklus II. Persentase ketuntasan klasikal ini sangat kecil dari target yang diharapkan yaitu  $\geq 75\%$ . Hasil belajar ranah afektif diperoleh sebesar 40,90% yang termasuk dalam kategori minimal tinggihan 59,09% dalam kategori sangat tinggi pada siklus I sedangkan pada siklus II yang termasuk dalam kategori minimal tinggihan persentase sebanyak 100%.

Dengan demikian disimpulkan bahwa penerapan model pembelajaran kooperatif tipe *Numbered Heads Together* (NHT) pada materi gerak tumbuhan dapat mencapai target motivasi belajar siswa yang diharapkan namun belum dapat mencapai target hasil belajar ranah kognitif siswa yang diharapkan di kelas VIII B SMP Kanisius Kalasan.

**Kata Kunci : *Numbered Heads Together* (NHT), hasil belajar, motivasi.**

**ABSTRACT**

**THE IMPLEMENTATION OF COOPERATIVE LEARNING MODEL NUMBERED HEADS TOGETHER TO INCREASE MOTIVATION LEARNING AND OUTCOME LEARNING OF VIII GRADE STUDENTS CANISIUS KALASAN JUNIOR HIGH SCHOOL ON PLANT MOVEMENT SUBJECT**

**Theo Trinita**  
**Sanata Dharma University**  
**2014**

*This research is classroom action research using Khemmis & Mc. Tagart model. It begins by planning, acting and observation, and then reflection. This research was implemented to 24 students of class VIII B Kanisius Kalasan Junior High School academic year 2013/2014.*

*From observations and interviews problems obtained of the plant movement is quite difficult to understand by student from each year, and then the outcome learning from prior subject photosynthesis is obtained only 27,3% which reached the KKM and 72,7% was not reach the KKM.*

*This research aims to increase motivation and outcome of learning on movement in plant by using cooperative learning model type numbered heads together. Its instrument consist of questionnaire, observation sheet, and post test sheet.*

*This research result shows an achievement of target student motivation was from 95,44% on first cycle to be 90,9% on second cycle. Outcome of learning in cognitive category has 18,18% on first cycle to be 22,72% on second cycle. The target was not achieved. Outcome of affective learning shows on first cycle included 40,90% in the category of high minimum and include 59,09% in the category very high, then on second cycle include 100% in the category high minimum.*

*In conclusion, applying cooperative learning model type numbered heads together can achieve the expected target of student motivation and the outcome learning was not achieved the expected target on movement in plant class VIII B Kanisius Kalasan Junior High School.*

**Keyword : *Numbered Heads Together (NHT), outcome of learning, motivation.***