

**INOVASI PEMBELAJARAN METODE KONVENSIONAL DIKOMBINASIKAN
DENGAN METODE GI (*GROUP INVESTIGATION*) UNTUK MENINGKATKAN
HASIL BELAJAR BIOLOGI PADA SUB MATERI POKOK SISTEM
EKSKRESI MANUSIA DI KELAS XI IPA 1 SMA
NEGERI 1 NAMORAMBE T.P 2013/2014**

Apriska Dewi Sipayung (4101141002)

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan hasil belajar siswa kelas XI IPA 1 SMA Negeri 1 Namorambe dengan menggunakan inovasi pembelajaran metode konvensional dikombinasikan dengan metode Group Investigation (*GI*) mata pelajaran Biologi. Subjek penelitian adalah seluruh siswa kelas XI IPA 1 SMA Negeri 1 Namorambe T.P 2013/2014.

Penelitian ini di desain dalam bentuk penelitian tindakan kelas (*Classroom Action Research*) yang dilakukan dengan dua siklus penelitian, yang diamati secara langsung oleh peneliti dan guru. Pengamatan dilakukan pada 30 orang siswa. Adapun yang menjadi indikator keberhasilan penelitian meliputi: persentase peningkatan hasil belajar, ketuntasan belajar, dan hasil dari penilaian kelompok investigasi yang dikerjakan oleh siswa. Instrumen yang digunakan adalah tes kognitif dan lembar penilaian kelompok siswa. Data dianalisis secara kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan hasil belajar siswa. Siswa yang memperoleh nilai tuntas pada pretes berjumlah 0 siswa, pada postes I 10 siswa, dan pada postes II meningkat menjadi 27 siswa. Nilai rata-rata yang diperoleh siswa pada Pretest adalah 36, rata-rata posttest I adalah 65 dan nilai rata-rata siswa pada Posttest II adalah 87. Persentase ketuntasan nilai siswa secara klasikal pada siklus I adalah 33%, hal ini belum mencapai kriteria ketuntasan secara klasikal karena belum mencapai . Pada siklus II diperoleh ketuntasan belajar siswa menjadi 90%, Dalam aspek psikomotorik, yaitu penilaian terhadap hasil kelompok investigasi (*group investigation*) siswa menunjukkan nilai yang baik. Untuk penilaian pada investigasi kelompok pada siklus I, siswa mendapatkan persentase nilai rata-rata 43,8, dan hasilnya meningkat pada siklus II menjadi 81,7.

Hasil penelitian membuktikan, inovasi pembelajaran metode konvensional dikombinasikan dengan metode Group Investigation (*GI*) dapat meningkatkan hasil belajar kelas XI IPA 1 SMA Negeri 1 Namorambe T.P 2013/2014.

Kata Kunci: *inovasi, konvensional, group investigation, hasil belajar*

**THE CONVENTIONAL INNOVATION OF LEARNING COMBINED
WITH GROUP INVESTIGATION TO IMPROVE LEARNING
OUTCOMES IN BIOLOGY ON HUMAN SYSTEMS EKSKRESI
IN CLASS XI IPA 1 SMA NEGERI 1 NAMORAMBE
ACADEMIC YEAR 2013/ 2014**

Apriska Dewi Sipayung (4101141002)

ABSTRACT

This research aimed to improve student learning outcomes in class XI IPA 1 SMA Negeri 1 Namorambe by using learning innovation of conventional method combined with group investigation in Biology. The research subject was all student grade XI IPA 1 SMA Negeri 1 Namorambe academic year 2013/2014.

This research designed in the form of Classroom Action Research. The learning outcomes measured by percentage technique of mastery learning in individual and classical. The results showed an increase in student learning outcomes. Students whose grades completed at pretest students numbered 0, the first posttest 10 students, and at posttest II increased to 27 students. The average value obtained was 36 students on the pretest posttest mean I was 65 and the average score of students in the posttest II is 87. Percentage of students in the classical completeness value in the first cycle was 33%, it has not reached mastery criterion seakar kalsikal because it has not reached $\geq 85\%$. In the second cycle be obtained mastery learning students is 90%, In the psychomotor aspects, namely the assessment of the results of the investigation group (group investigation) students showed a good value. For the assessment of the investigation group in the first cycle, students get an average percentage of 43.8%, and the result is increased in the second cycle to 81.7%. The research result prove that learning in biology by using conventional method innovation combined with group investigation can improve student learning outcomes in class kelas XI IPA 1 SMA Negeri 1 Namorambe academic year 2013/2014

Keywords: innovation, conventional, group investigation, learning outcomes