

ABSTRAK

PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *PICTURE AND PICTURE* UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI IPA 2 SMA NEGERI 10 YOGYAKARTA PADA MATERI SISTEM REPRODUKSI MANUSIA

Ajeng Aprilia Lestari
Universitas Sanata Dharma
2016

Berdasarkan hasil observasi dan wawancara dengan Guru Biologi di SMA Negeri 10 Yogyakarta, didapatkan adanya berbagai masalah seperti nilai rata-rata kelas hanya 65,5. Selain itu motivasi siswa dalam mengikuti pembelajaran tergolong sangat rendah. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk meningkatkan motivasi dan hasil belajar siswa kelas XI IPA 2 SMA Negeri 10 Yogyakarta pada materi sistem reproduksi manusia dengan menggunakan model pembelajaran kooperatif tipe *Picture and Picture*.

Penelitian tindakan kelas ini dilaksanakan dalam 2 siklus, yaitu siklus I dengan dua kali pertemuan dan siklus II dengan dua kali pertemuan. Subyek penelitian adalah 30 siswa kelas XI IPA 2 SMA Negeri 10 Yogyakarta. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan motivasi dan hasil belajar siswa. Untuk hasil belajar siswa aspek kognitif meningkat dari rata-rata 72,00 pada siklus I menjadi 81,66 pada siklus II. Sedangkan persentase siswa yang mencapai nilai KKM meningkat dari 23,33% menjadi 100%. Hasil belajar siswa aspek afektif adalah 100% tinggi pada siklus I maupun siklus II. Motivasi siswa pada siklus I adalah 56,66% dan pada siklus II adalah 80% tinggi. Data yang diperoleh menunjukkan indikator yang ingin dicapai telah memenuhi target yaitu 76 untuk nilai rata-rata, 75% untuk ketuntasan KKM, 70% untuk nilai afektif siswa, dan 70% untuk motivasi minimal tinggi siswa. Berdasarkan data, dapat disimpulkan bahwa *Picture and Picture* dapat meningkatkan motivasi dan hasil belajar biologi siswa kelas XI IPA 2 SMA Negeri 10 Yogyakarta pada materi Sistem Reproduksi.

Kata kunci : Pembelajaran Kooperatif, *Picture and Picture*, Motivasi, Hasil Belajar, Sistem Reproduksi.

ABSTRACT***THE IMPLEMENTATION OF COOPERATIVE LEARNING MODEL OF PICTURE AND PICTURE TO INCREASE MOTIVATION AND STUDENT LEARNING RESULT CLASS XI IPA 2 SENIOR HIGH SCHOOL 10 OF YOGYAKARTA ON REPRODUCTION SYSTEM FIELD***

Ajeng Aprilia Lestari
Sanata Dharma University
2016

Based on observations and interviews with Biology teacher at Senior High School 10 Yogyakarta, the researcher found that the class average score was 65,5%. Besides that, students motivation in class were far from the students learning expectation. The research was conducted to increase of motivation and learning outcomes at classroom XI IPA 2 SMA Negeri 10 Yogyakarta on the subject reproductive system by implementating cooperative learning of Picture and Picture methods.

Classroom action research was conducted in two cycles, two meetings in the first phase and two meetings in the second phase. The research subject is 30 students class XI IPA 2 Senior High School 10 Yogyakarta. The research result is showing there's motivation increase and student learning result. For cognitive aspect of student learning result increase from the average 72,00 on cycle I be 81,66 on cycle II. While student percentation who reach score of KKM increase from 23,33% be 100%. The afective aspect of student learning result is 100% (high) on cycle I as well as cycle II. Student motivation on cycle I is 56,66% and on cycle II is 80% (high). The data obtainable show indicator what's want to reach is target completely is 76 for average score, 75% for KKM completely, 70% for student afective score and 70% for student high min motivation. Based of data, can be concluding that Picture and Picture Method can be increase motivation and student biology learning result class XI IPA 2 Senior High School 10 Yogyakarta on reproductive system field.

Keyword : Cooperative Learning, Picture and Picture, Motivation, Learning Result, reproductive system.