

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui peningkatan hasil belajar dan motivasi siswa kelas X-A SMA N Harekaka Betun pada materi Pencemaran Lingkungan dan Upaya Mengatasinya dengan metode PR Fleksibel. Berdasarkan hasil observasi dan wawancara dengan guru Biologi di SMA N Harekaka Betun, didapatkan berbagai permasalahan yaitu kurangnya motivasi siswa, minat baca siswa yang tergolong rendah, siswa tidak memiliki buku pegangan, program tuntas yang diharapkan oleh guru masih belum tercapai, metode yang digunakan guru adalah ceramah, diskusi, presentasi dan mencatat sehingga siswa sering mengantuk.

Penelitian tindakan kelas ini dilaksanakan dalam 2 siklus. Setiap siklus terdiri dari 5 tahapan, yaitu (1) *Perencanaan*, dilakukan untuk mengidentifikasi masalah dan merencanakan kegiatan pembelajaran seperti mempersiapkan perangkat pembelajaran dan membuat instrumen penelitian. (2) *Pelaksanaan*, yaitu melaksanakan kegiatan belajar mengajar dengan menggunakan metode PR Fleksibel. (3) *Observasi*, pengambilan data tentang proses pembelajaran di dalam kelas. (4) *Evaluasi*, dilakukan untuk mengetahui peningkatan hasil belajar melalui tes evaluasi dan motivasi siswa dalam mengerjakan tugas dengan metode PR Fleksibel melalui lembar observasi motivasi siswa. (5) *Refleksi*, dilakukan untuk menganalisa data hasil penelitian untuk mengetahui kelebihan dan kekurangan di setiap siklusnya.

Subyek penelitian adalah 35 siswa kelas X-A SMA N Harekaka Betun. Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan pada hasil belajar dan Motivasi siswa dikelas. Persentasi siswa yang mencapai ketuntasan minimal pada siklus I sebesar 100 % dan pada siklus II tetap 100 %. Nilai rata-rata kelas siklus I 79,82% dan mengalami peningkatan pada siklus II menjadi 82,0 %. Motivasi siswa pada siklus I sebesar 77,5 % dan mengalami peningkatan pada siklus II yaitu menjadi 80 %. Dengan demikian dapat disimpulkan Metode PR Fleksibel dapat meningkatkan hasil belajar dan motivasi siswa kelas X-A SMA N Harekaka Betun pada materi pencemaran lingkungan dan upaya mengatasinya.

Kata kunci: *Metode PR Fleksibel, pencemaran lingkungan dan upaya mengatasinya, hasil belajar, motivasi.*

ABSTRACT

This study was conducted to determine learning outcomes and increase student motivation of class XA SMA N Harekaka Betun on Environmental Pollution and Efforts to Overcome with Flexible PR methods. Based on observations and interview with the related high school biology teacher, obtained a variety of problems, namely a lack of student motivation, students' interest is low, students do not have a handbook, learning target expected by teachers is still not reached, the methods used are limited as lecturing, discussions, presentations and noted that students often sleepy.

Classroom action research was conducted in two cycles. Each cycle consists of 5 stages, namely (1) Planning, conducted to identify problems and plan learning activities such as preparing learning tools and creating research instruments. (2) realization, namely carrying out teaching and learning activities using the Flexible PR. (3) observations, collecting data about the learning process in the classroom. (4) Evaluation, conducted to determine the improvement of learning outcomes through evaluation tests and student motivation in doing homework assignment with Flexible Method through observation sheet student motivation. (5) Reflection, performed to analyze the survey data to determine strengths and weaknesses in each cycle.

Subjects were 35 high school students X-A class SMA N Harekaka Betun. The results showed an improvement in students' learning outcomes and motivation in the classroom. The percentage of students who achieve mastery at least in the first cycle of 100 % and the second cycle remains 100 %. The average value of the first cycle grade 79.82 % and an increase in cycle II to 82.0 %. Motivation of students in the first cycle of 77.5 % and increased in the second cycle is to be 80 %. It can be concluded Flexible PR method can improve students' learning outcomes and motivation class X-A SMA N Harekaka Betun on material Environmental pollution and cope Efforts.

Keywords: PR Methods Flexible, environmental pollution and efforts to overcome, learning outcomes, motivation.