

ABSTRACT

Mydear Queen Ranti (40420060023)

THE USE OF LABORATORY-EXPERIMENTS IN LEARNING CHEMISTRY TO ACHIEVE GRADE XI LEARNING OUTCOMES

(xv + 79 pages: 2 figures; 10 diagrams; 46 attachments)

Based on pre-observation class it was identified that eleventh grade students could not grasp the concepts of Chemistry. Therefore, this study aims at achieve grade XI students learning outcomes in Chemistry by using laboratory-experiment. This study took place in Makassar July 21 to December 16, 2009/2010 academic year. The research method is action research, consisting of three cycles with 23 students in grade XI. Research instruments used for data gathering are pre-observation, documentation, observation, and journal reflection sheet.

The result of this study indicated that grade XI students' learning outcomes can be achieved by using laboratory-experiment.

Key word: laboratory experiment, grade XI students, learning outcomes, Chemistry

Reference: 33 (1969-2010)

ABSTRAK

Mydear Queen Ranti (40420060023)

PENGGUNAAN LABORATORIUM EKSPERIMEN DALAM KIMIA UNTUK MENCAPAI HASIL PEMBELAJARAN BAGI SISWA KELAS XI

(xv + 79 halaman: 2 gambar; 10 diagram; 46 lampiran)

Berdasarkan hasil pra-pengamatan kelas, diidentifikasi bahwa siswa kelas XI mengalami kesulitan dalam memahami konsep kimia. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan pencapaian hasil pembelajaran kimia siswa kelas XI. Penelitian ini bertempat di Makasar pada 21 July sampai 16 Desember, tahun ajaran 2009/2010. Desain penelitian ini adalah Penelitian Tindakan Kelas, yang terdiri dari tiga siklus dengan jumlah siswa kelas XI sebanyak 23 orang. Instrumen penelitian yang digunakan untuk pengumpulan data meliputi pengamatan awal, dokumentasi, pengamatan, jurnal refleksi.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa hasil pembelajaran siswa kelas XI dapat dicapai dengan menggunakan laboratorium eksperimen.

Kata kunci: Laboratorium eksperiment, siswa kelas XI, hasil pembelajaran, kimia

Sumber: 33 (1969-2010)