

ANALISIS PENGELOLAAN ALAT DAN BAHAN PRAKTIKUM KIMIA DI SMA NEGERI 2 TABANAN

Oleh

Kadek Nira Ludviana Dewi, NIM 1513031061

Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk menggambarkan dan menjelaskan pengelolaan alat dan bahan praktikum di SMA Negeri 2 Tabanan dan faktor-faktor penghambatnya. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif deskriptif. Data penelitian diperoleh melalui metode observasi, wawancara, angket, dan studi dokumentasi. Data dalam penelitian ini dianalisis menggunakan model *Miles* dan *Huberman* melalui tahap pengumpulan data, diantaranya adalah tahap reduksi, penyajian, dan verifikasi data. Penelitian menunjukkan hasil pengelolaan alat dan bahan praktikum pada laboratorium kimia belum terlaksana dengan baik, serta adanya faktor penghambat yang meliputi: kurangnya dana, pengadaan terlalu lama, dan alat yang datang tidak sesuai dengan pesanan pada proses pengadaan; laboratorium dialihfungsikan sebagai ruang kelas serta waktu pembelajaran yang terbatas pada proses pemanfaatan; alat dan bahan belum terinventarisasi, tidak adanya laboran, tata letak alat dan bahan belum sesuai dengan abjad serta kurangnya tempat penyimpanan alat dan bahan praktikum pada proses pemeliharaan; kurangnya pemahaman guru dan sulitnya mencari tempat untuk melakukan pemusnahan alat dan bahan yang telah rusak pada proses pemusnahan.

Kata kunci: alat dan bahan praktikum, laboratorium kimia, pengelolaan



UNDIKSHA

**ANALYSIS OF EQUIPMENT AND PRACTICUM MATERIALS'
MANAGEMENT IN CHEMICAL LABORATORY IN SMA NEGERI 2
TABANAN**

by

Kadek Nira Ludviana Dewi, IDN 1513031061

Chemistry Education Study Program, Chemistry Departement

ABSTRACT

The purpose of this study was to describe and explain the management of practicum tools and materials in SMA Negeri 2 Tabanan and their inhibiting factors. This research is a qualitative descriptive study. Research data obtained through observation, interviews, questionnaires, and documentation studies. The data in this study were analyzed using the Miles and Huberman model through the data collection stage, including the reduction, presentation, and verification of the data. Research shows the results of the management of tools and practicum materials in chemical laboratories have not been carried out properly and there are inhibiting factors which include: lack of coordination, tools and materials not in accordance with the needs of the planning process, procurement is too long, and the equipment that comes not in accordance with orders in the process procurement; the laboratory is converted as a classroom and learning time is limited to the utilization process; tools and materials have not been inventoried, there are no laboratory assistants, the layout of tools and materials is not in accordance with the alphabet and the lack of storage places for tools and practicum materials in the maintenance process; lack of understanding of the teacher and difficulty in finding a place to destroy tools and materials that have been damaged in the destruction process.

Keywords: practicum equipment and materials, chemistry laboratory management