

**ANALISIS PENGELOLAAN SARANA DAN PRASARANA
LABORATORIUM KIMIA DI SMA NEGERI 1 SUKASADA**

Oleh

Novalia Simanjuntak, NIM 1613031040

Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan dan menjelaskan (1) pengelolaan sarana dan prasarana laboratorium kimia dilihat dari aspek perencanaan, pengadaan, penataan, penggunaan, pemeliharaan, inventarisasi, dan pemusnahan sarana dan prasarana laboratorium kimia di SMA Negeri 1 Sukasada; (2) permasalahan yang terjadi dan solusi yang dilakukan pada pengelolaan sarana dan prasarana laboratorium kimia dilihat dari aspek perencanaan, pengadaan, penataan, penggunaan, pemeliharaan, inventarisasi, dan pemusnahan sarana dan prasarana laboratorium kimia di SMA Negeri 1 Sukasada. Penelitian merupakan penelitian deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara dan studi dokumen. Keabsahaan data diuji menggunakan triangulasi sumber dan triangulasi teknik. Selanjutnya, data dianalisis menggunakan teknik deskriptif kualitatif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) pengelolaan prasarana laboratorium kimia di SMA Negeri 1 Sukasada sudah terlaksana dengan optimal dan pada pengelolaan sarana belum terlaksana dengan optimal, khususnya pada aspek pengadaan, penggunaan, pemeliharaan, dan pemusnahan, (2) terdapat hambatan pada pengelolaan sarana laboratorium kimia, yaitu a) keterbatasan dana, b) kurangnya tenaga ahli yaitu laboran, c) sulitnya mencari tempat pembuangan limbah sisa praktikum. Sehingga solusi yang dilakukan adalah a) kebutuhan yang paling penting diprioritaskan terlebih dahulu, b) guru kimia dan kepala laboratorium saling membantu dalam melaksanakan tugas dalam pengelolaan laboratorium kimia, c) membuang limbah sisa praktikum jauh dari lingkungan warga dan sekolah.

Kata kunci: sarana dan prasarana, laboratorium kimia, pengelolaan.

ANALYSIS OF THE MANAGEMENT OF CHEMISTRY LABORATORY FACILITIES AND INFRASTRUCTURE IN SMA NEGERI 1 SUKASADA

By

Novalia Simanjuntak, NIM 1613031040

Program Studi Pendidikan Kimia, Jurusan Kimia

ABSTRAK

This research aimed to describe and explain (1) the management of chemistry laboratory facilities and infrastructure viewed from the aspects of planning, procuring, arrangement, utilizing, maintaining, inventoring and disposing of the broken facilities and infrastructure chemistry laboratory in SMA Negeri 1 Sukasada; (2) problems and solutions that occur in the management of chemistry laboratory facilities and infrastructure viewed from the aspects of planning, procuring, arrangement, utilizing, maintaining, inventoring and disposing of the broken facilities and infrastructure chemistry laboratory in SMA Negeri 1 Sukasada in SMA Negeri 1 Sukasada. This research is a qualitative descriptive study. The research data was collected through observation, interviews and documentaion. The validity of the data was tested using triangulation of sources and triangulation of techniques. Then, the data were analyzed using qualitative descriptive techniques. the results of this research show (1) the management of chemistry laboratory infrastructure at SMA Negeri 1 Sukasada has done been optimally, however to facilities not been carried out optimally, especially in the aspects of procuring, utilizing, maintaining, and disposing, (2) there are obstacles managing facilities and chemistry laboratory, were a) limited funds, b) lack of experts, namely laboratory assistants, c) difficulty in finding a place for disposal of practicum waste. The solution taken is a) the most important needs are prioritized, b) chemistry teachers and laboratory heads helping each other in carrying out tasks in chemistry laboratory management, c) disposing of practicum waste away from the community and school environment.

Key words: infrastructure, chemistry laboratory, management.