

**PROFIL LABORATORIUM KIMIA SMA/MA
DI KOTAMADYA YOGYAKARTA
TAHUN AJARAN 2011/2012**

**THE PROFILE OF SMA/MA CHEMISTRY LABORATORY
IN THE KOTAMADYA YOGYAKARTA
ON 2011/2012 ACADEMIC YEAR**

Adhitya Bagitaningtyas, Regina Tutik P. dan Susila Kristrianingrum

Jurusan Pendidikan Kimia, FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta
e-mail: regina_tutikp@uny.ac.id

Abstrak

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui profil Laboratorium Kimia SMA/MA di Kotamadya Yogyakarta ditinjau dari tata ruang dan perabotan, administrasi dan informasi, alat-alat laboratorium kimia, bahan-bahan kimia dan SDM (laboran).

Populasi penelitian ini adalah laboratorium kimia SMA/MA di Kotamadya Yogyakarta pada tahun ajaran 2011/2012 yang berjumlah 52 sekolah. Sampel penelitian sebanyak 6 SMA/MA yang diambil dengan cara melihat latar belakang sekolah. Pengumpulan data profil laboratorium ini secara observasi dan wawancara dengan pengelola laboratorium. Instrumen penelitian berupa *Chek list*. Analisis data kuantitatif menggunakan teknik rerata persentase untuk tiap-tiap variabel, kemudian dikonversikan dengan kriteria Robert Ebel dan diperoleh data dalam bentuk kualitatif.

Profil laboratorium kimia SMA/MA di Kotamadya Yogyakarta pada tahun ajaran 2011/2012 secara umum berada pada tingkat lengkap (62,499%). Profil tata ruang dan perabotan laboratorium kimia ada pada tingkat lengkap (69,17%). Profil administrasi dan informasi laboratorium kimia ada pada tingkat lengkap (75%). Profil alat-alat laboratorium kimia ada pada tingkat lengkap (70,45%). Profil bahan-bahan kimia laboratorium kimia ada pada tingkat sedang (49,3 %). Profil SDM (laboran) laboratorium kimia ada pada tingkat sedang (48,33%).

Kata kunci: *profil laboratorium kimia, SMA/MA*

Abstract

This research was a descriptive study aimed to determine the profile of SMA/MA Chemistry Laboratory in the Kotamadya Yogyakarta terms of spatial and furniture, administration and information, equipment laboratory of chemistry, chemistry in the chemical laboratory, and assistance laboratory.

The population was 52 SMA/MA chemistry laboratory in Kotamadya Yogyakarta in the academic year of 2011/2012. The sample were 6 SMA/MA chemistry laboratory are taken by looking at the background of the school. The profile of this laboratory was collected by observation and interviews with laboratory managers. The instruments are used of check list. Data analysis uses quantitative techniques to the average percentage of each variabel, and then converted using Robert Ebel criteria.

Profiles of it SMA/MA chemistry laboratory in Kotamadya Yogyakarta in the academic year of 2011/2012 generally was complete at rate (62.499%). Profile about spatial and furniture laboratory are chemistry in complete level (69.17%). Profile of administration and information on the chemistry laboratory was complete level (75%). Profiles of equipment laboratory of chemistry is was complete level (70.45%). Profiles or chemistrys in the chemistry laboratory was a complete level (49.3%). Profiles of assistance laboratory was a complete level (48.33%).

Key words: *profile of a chemistry laboratory, SMA/MA*