

## **Pelatihan Pengelolaan Laboratorium Sekolah Bagi Guru-Guru SMA/MA se-Kotamadya Yogyakarta**

**Oleh: Sunarto, Suyanta, Jaslin I., Erfan P., Sulistyani, Annisa F., Ajeng DP., dan Isnaini F.**

### **ABSTRAK**

Kegiatan PPM "Pelatihan Pengelolaan Laboratorium Sekolah Bagi Guru-Guru SMA/MA se-Kotamadya Yogyakarta" telah berhasil dilaksanakan. Tujuan kegiatan ini antara lain: menambah wawasan para guru peserta pelatihan tentang pengelolaan laboratorium sekolah yang memenuhi standar, serta meningkatkan kesadaran, semangat dan motivasi para guru peserta pelatihan untuk mengelola laboratorium sekolah secara baik dan benar. Kegiatan PPM diadakan pada tanggal 4-5 Mei 2018 di Laboratorium Kimia FMIPA UNY mulai pukul 08.00 sampai 15.00 WIB. Khalayak sasaran kegiatan PPM yaitu para guru yang tergabung dalam MGMP Kimia Kotamadya Yogyakarta, dengan jumlah peserta yang hadir sebanyak 57 orang. Metode kegiatan PPM dalam bentuk workshop. Materi yang disampaikan ada 6 antara lain: Perencanaan dan Pengorganisasian Laboratorium oleh Jaslin Ikhsan Ph.D., Pengelolaan Pengawasan Laboratorium dan komponen-komponennya oleh Dr. Suyanta, Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Laboratorium oleh Erfan Priyambodo, M.Si., Pengelolaan Alat-alat di Laboratorium oleh Annisa Fillaeli, M.Si., Pengelolaan Zat-zat (*Chemicals*) di Laboratorium oleh Sulistyani, M.Si., dan Percobaan Titrasi Potensiometri oleh Sunarto, M.Si. Berdasarkan hasil evaluasi pada akhir kegiatan dapat dinyatakan bahwa kegiatan pelatihan ini dapat diterima baik oleh seluruh peserta, materi pelatihan sesuai, metoda penyampaian materi pelatihan baik, serta mampu meningkatkan wawasan peserta pelatihan mengenai pengelolaan laboratorium sekolah.

Kata Kunci: *pengelolaan, laboratorium, guru, sekolah, Kotamadya Yogyakarta.*