

Pendidikan dan Latihan Penyusunan Buku Pedoman Keselamatan Kerja Laboratorium IPA bagi Para Guru Pengelola Laboratorium di Kabupaten Sleman Yogyakarta

Oleh: Prof. Dr. IGP Suryadarma, Dr. Insih Wilujeng, M.Pd., Dr. Dadan Rosana

ABSTRAK

Kegiatan pendidikan dan pelatihan penyusunan buku pedoman keselamatan kerja laboratorium ini bertujuan untuk: memberikan pemahaman kepada para guru IPA untuk mengembangkan Buku Pedoman Keselamatan kerja Laboratorium IPA dan Pengelolaan Laboratorium IPA; menghasilkan Buku Pedoman Keselamatan Kerja Laboratorium IPA dan Pengelolaan Laboratorium IPA dan mengetahui respon para guru IPA terhadap pendidikan dan latihan pengembangan Buku Pedoman keselamatan Kerja Lab IPA. Kegiatan diikuti 35 orang guru IPA di Kabupaten Sleman, dengan metode diklat diskusi informasi, FGD dan workshop. Kegiatan dievaluasi dengan menggunakan instrumen kuesioner untuk mengungkap pemahaman awal para peserta diklat terkait keselamatan kerja laboratorium; tes pemahaman keselamatan kerja lab; angket respon peserta terkait kebermanfaatan diklat dan produk yang dihasilkan dari workshop adalah buku panduan kerja laboratorium IPA. Hasil dari kegiatan adalah: pemahaman para guru IPA terkait Keselamatan kerja Laboratorium IPA dan Pengelolaan Laboratorium IPA mengalami peningkatan dari 53,6% guru yang paham menjadi 72,5%; telah dihasilkan Buku Pedoman Keselamatan Kerja Laboratorium IPA dan Pengelolaan Laboratorium IPA yang masuk proses validasi ahli; dan sebesar 95,7% guru memberi respon positif (setuju) terhadap diklat pengembangan Buku Pedoman Keselamatan Kerja Laboratorium IPA dan Pengelolaan Laboratorium IPA

Kata Kunci: *diklat. Buku panduan, keselamatan kerja lab*