

Workshop & Pengayaan bagi Guru-guru IPA SMP, dengan Tema: Praktikum IPA Terpadu yang Interaktif dan Menyenangkan

Oleh: Ekosari Roektingroem , Asri Widowati, & Eko Widodo

ABSTRAK

Kegiatan PPM ini ditujukan untuk: (1) Menambah wawasan guru IPA tentang cara membelajarkan IPA secara interaktif dan menyenangkan melalui kegiatan praktikum; (b) Membekali keterampilan merancang kegiatan praktikum IPA yang interaktif dan menyenangkan; (c) Membekali peserta untuk melakukan atau mengamati kegiatan praktikum IPA yang interaktif dan menyenangkan; (d) Menghasilkan produk berupa hasil rancangan kegiatan praktikum IPA yang interaktif dan menyenangkan, Sasaran kegiatan adalah guru-guru IPA SMP di Kabupaten Magelang. Kegiatan disajikan dengan metode ceramah, demonstrasi, eksplorasi, workshop, dan diskusi-presentasi. Instrumen evaluasi berupa lembar penilaian produk rancangan kegiatan ilmiah dan lembar observasi aktivitas. Kegiatan PPM ini dilaksanakan oleh tim pengabdian pada hari Sabtu dan Minggu di SMP N 1 Mungkid. Peserta yang hadir sebanyak dua puluh lima orang guru anggota MGMP IPA SMP Kabupaten Magelang. Hasil pelatihan berupa produk hasil kelompok berupa rancangan kegiatan ilmiah dengan memanfaatkan bahan dan benda di sekitar lingkungan. Hasil observasi menunjukkan bahwa 100% peserta berpartisipasi aktif dalam kegiatan. Hasil penilaian terhadap produk rancangan kegiatan ilmiah yang interaktif dan menyenangkan menunjukkan bahwa sebagian besar kelompok (2 dari 3 kelompok) sudah mampu memanfaatkan bahan dan benda di lingkungan sekitar untuk kegiatan ilmiah yang menarik dan menyenangkan, dan juga sudah mampu melakukan hasil rancangan kegiatan ilmiah. Berdasarkan hasil evaluasi, keseluruhan peserta menyatakan kegiatan pelatihan ini sangat bermanfaat bagi pembelajaran di sekolah dan perlu dilakukan kegiatan lanjutan yang berkesinambungan.

Kata Kunci: *Interaktif, Menyenangkan, Pembelajaran IPA, Workshop*