

PELATIHAN PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN KIMIA TERINTEGRASI KONTEKS KEJURUAN UNTUK MENINGKATKAN PROFESIONALISME GURU SMK

Oleh: Oleh: Antuni Wiyarsi, Crys Fajar P, Jaslin Ikhsan, dan Sukisman P

ABSTRAK

Pembelajaran kimia di SMK perlu dikembangkan sesuai dengan kebutuhan kejuruan siswa. Pembelajaran kimia yang terintegrasi konteks kejuruan akan meningkatkan minat belajar siswa karena pembelajaran menjadi lebih bermakna bagi siswa SMK. Kegiatan PPM ini bertujuan untuk membekali guru kimia SMK dengan pengetahuan pentingnya integrasi konten kimia dengan konten kejuruan dan penguatan konten kimia dalam konteks kejuruan serta memotivasi guru kimia untuk mengembangkan pembelajaran kimia yang sesuai konteks kejuruan.

Kegiatan ini ditujukan untuk guru mata pelajaran kimia yang mengajar di SMK. Kegiatan PPM dilaksanakan pada hari Sabtu, 22 Oktober 2016 di ruang sidang I FMIPA UNY. Peserta yang hadir sejumlah 23 orang. Sebanyak 15 guru berasal dari SMK Teknologi dan Rekayasa, 5 guru dari SMK Kesehatan serta 2 guru dari SMK Agribisnis dan Agroteknologi. Kegiatan dilaksanakan dengan ceramah, diskusi dan penugasan. Materi pelatihan yang diberikan meliputi; kurikulum kimia SMK, integrasi konten kimia dengan konteks kejuruan, konten pengayaan minyak bumi untuk SMK teknologi rekayasa, konten pengayaan pengelolaan limbah pertanian untuk SMK agribisnis dan agroteknologi serta konten pengayaan kimia obat untuk SMK kesehatan.

Hasil evaluasi menunjukkan bahwa sebagian besar peserta aktif selama kegiatan serta memberikan tanggapan yang sangat baik terhadap kegiatan pelatihan. Kegiatan pelatihan mampu memberikan pemahaman awal tentang pentingnya mengintegrasikan konteks kejuruan dalam pembelajaran kimia di SMK meningkatkan pemahaman konten pengayaan kimia konteks kejuruan guru kimia SMK serta memberikan motivasi yang sangat baik pada guru untuk mengembangkan pembelajaran kimia di SMK sesuai konteks kejuruan.

Kata Kunci: *kimia konteks kejuruan, pelatihan guru, guru kimia SMK, pembelajaran kimia*