

Pelatihan Pengintegrasian Disaster Risk Reduction Education (DRRE) Kedalam Pembelajaran IPA Sebagai Upaya Peningkatkan Kemampuan Guru dalam Mengembangkan Disaster Preparedness Peserta Didik

Oleh: Allesius Maryanto, Widodo Setiyo Wibowo, Sabar Nurohman

ABSTRAK

Kegiatan PPM ini bertujuan untuk: 1) memperkaya pengetahuan guru IPA anggota MGMP IPA SMP Muhammadiyah Kab. Sleman tentang konsep DRRE pada bencana gempa bumi; 2) melatih kemampuan guru IPA anggota MGMP IPA SMP Muhammadiyah Kab. Sleman dalam mengintegrasikan DRRE kedalam pembelajaran IPA.

Khalayak sasaran dalam kegiatan ini adalah guru-guru IPA SMP Muhammadiyah di Kabupaten Sleman. Kegiatan PPM ini dilaksanakan pada tanggal 4, 18, 25 Agustus 2018 di Laboratorium IPA SMP Muhammadiyah 1 Godean dan diikuti oleh 32 guru. Tahapan-tahapan kegiatan ini meliputi persiapan, pelaksanaan, dan evaluasi. Pada tahap persiapan, dilakukan koordinasi antar anggota, pembagian tugas, penentuan urutan kegiatan dan materi. Selain itu, koordinasi juga dilakukan dengan koordinator mitra untuk menentukan waktu dan tempat kegiatan. Pada tahap pelaksanaan, dilakukan pengayaan materi, workshop penyusunan perangkat, serta finalisasi perangkat dan simulasi. Akhirnya, kegiatan ditutup dengan evaluasi baik proses maupun hasil.

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan, diperoleh hasil bahwa peserta pelatihan: 1) memperoleh pengayaan tentang cara-cara mengintegrasikan DRRE kedalam pembelajaran IPA; 2) mampu mengintegrasikan DRRE kedalam pembelajaran IPA yang terwujud dalam perangkat pembelajaran (RPP).

Kata kunci: Pelatihan, Disaster Risk Reduction Education, Pembelajaran IPA, Disaster Preparedness