

# **WORKSHOP PENYUSUNAN BAHAN AJAR IPA BERBASIS LOCAL WISDOM BAGI GURU SMP MUHAMMADIYAH DI KABUPATEN SLEMAN**

**Oleh: Susilowati, Purwanti Widhy H., Insih Wilujeng**

## **ABSTRAK**

Kegiatan diklat ini bertujuan untuk meningkatkan keterampilan guru IPA dalam merancang bahan ajar berbasis *local wisdom* di SMP Muhammadiyah di kabupaten Sleman. Kegiatan ini diikuti oleh 39 guru IPA SMP Muhammadiyah kabupaten Sleman. Kegiatan diklat dilaksanakan tanggal 24 Juli 2018 di Ruang Astronomi Laboratorium MIPA UNY. . Metode kegiatan pelatihan terdiri dari ceramah, tanya jawab, diskusi dan workshop memetakan potensi lokal. Kegiatan dilaksanakan melalui tahap persiapan, pelaksanaan dan evaluasi. Tahap persiapan dilakukan dengan melakukan koordinasi dengan pihak MGMP SMP Muhammadiyah Sleman dalam menentukan waktu dan tempat pelatihan. Tahap evaluasi dilakukan dengan mengecek hasil pemetaan potensi lokal yang dikembangkan oleh guru. Selain itu, dilakukan observasi ketika guru melaksanakan pemetaan potensi lokal. Berdasarkan pada indikator keberhasilan, kegiatan PPM kelompok dosen ini dapat dilaksanakan dengan cukup berhasil terlihat dari tiap kelompok guru IPA mampu menyusun pemetaan potensi lokal sesuai dengan potensi lokal di masing masing sekolah.

Kata Kunci: *bahan ajar, local wisdom*