

# **DISEMINASI PERANGKAT PEMBELAJARAN HASIL PENELITIAN PENGEMBANGAN (R & D) MAHASISWA S2 PROGRAM STUDI PENDIDIKAN SAINS PADA GURU-GURU DI KABUPATEN SLEMAN**

**Oleh: Insih Wilujeng**

## **ABSTRAK**

PPM ini bertujuan untuk: (1) mendesiminasikan perangkat pembelajaran IPA berbasis potensi lokal yang sudah dihasilkan dari penelitian R & D dan (2) Pelatihkan dalam bentuk peer teaching perangkat pembelajaran IPA berbasis potensi lokal dalam meningkatkan ketercapaian nature of science (NOS) kepada peserta didik SMP. Model PPM meliputi: (1) *penyampaian teori beberapa inovasi hasil peneltian R n D* (2) *peer teaching perangkat hasil penelitian pengembangan*; (3) *FGD terkait perangkat* dan(4) *pelatihan pengembangan lanjutan* Instrumen PPM meliputi lembar observasi aktivitas peserta PPM; lembar cek list rancangan pengembangan perangkat; serta angket respon kepraktisan perangkat hasil pengembangan. Hasil PPM menunjukan bahwa peserta PPM (guru-guru IPA) di Kabupaten Sleman sangat aktif mengikuti PPM; FGD diikuti seluruh peserta dengan sangat antusias dan 90% lebih peserta memahami materi pelatihan

Kata Kunci: *Kata-kata kunci: Desiminasi, R & D, Perangkat Pembelajaran*