

PENGEMBANGAN LEARNING GUIDE WORKSHOP PPG IPA SMP
BERBASIS PEDAGOGIC CONTENT KNOWLEDGE UNTUK
MENINGKATKAN KEPROFESIONALAN GURU

Maryati dan
Susilowati*

ABSTRAK

Tujuan penelitian hibah bersaing pada tahun kedua ini adalah untuk mengidentifikasi pengaruh implementasi produk buku panduan workshop penyusunan SSP dalam program PPG terhadap keprofesionalan guru berbasis PCK (*pedagogical content knowledge*).

Metode penelitian yang digunakan adalah *collaborative action research*. Pengumpulan data kuantitatif dilakukan melalui observasi terhadap hasil SSP (*subject specific pedagogy*) dengan pemberian skor penilaian pada setiap butir pertanyaan. Hasil penilaian kemudian dianalisis dengan pemodelan Rasch menggunakan perangkat lunak Winstem.

Hasil analisis menunjukkan bahwa penggunaan buku panduan penyusunan SSP dalam program PPG IPA SMP dapat meningkatkan pengetahuan tentang kurikulum dan pengetahuan tentang evaluasi pembelajaran. Sedangkan kemampuan tentang pemahaman peserta didik terhadap sains dan pengetahuan strategi pembelajarannya masih rendah.

Keyword: PCK, Workshop PPG

*dosen Pendidikan IPA FMIPA UNY