

## **Penguatan PEdagogical content knowledge guru IPA untuk mendukung program guru penggerak**

**Oleh: Maryati, Eko Widodo, Joko Sudomo, Novita Rahmawati, Sekar Dewi L., Nur Ihsan A., Tri Puspita D.S, Anggra Dinda R.W.P.**

### **ABSTRAK**

Kegiatan PPM ini bertujuan untuk: 1) meningkatkan kompetensi pedagogical content knowledge guru IPA; 2) menghasilkan analisis kurikulum dan perangkat pembelajaran IPA dalam implementasi kurikulum merdeka. Target dari program ini adalah guru-guru IPA dari sekolah Muhammadiyah boarding school, Prambanan Yogyakarta. Yang berjumlah 25 orang.

kegiatan PPM ini dilaksanakan menggunakan metode pelatihan dan dilanjutkan dengan workshop analisis kurikulum dan pengembangan perangkat pembelajaran. Pelatihan ini didasarkan pada kompetensi yang dibutuhkan sebagai guru IPA profesional. Berdasarkan kegiatan dan evaluasi yang dilakukan, dapat disimpulkan bahwa (1) kompetensi PCK guru sebagai indikator keprofesionalan guru IPA, khususnya pada kompetensi profesional dan kompetensi pedagogik dapat meningkat; (2) pelatihan penguatan PCK guru dapat mendukung implementasi kurikulum merdeka melalui analisis kurikulum dan pengembangan perangkat pembelajaran. aktifitas kegiatan ini dapat diterima baik oleh khalayak sasaran dan guru merasa puas dengan pelatihan ini.

Kata Kunci: *PCK*