## Pelatihan dan Pendampingan Penelitian Eksperimen pada Pembelajaran bagi Guru SMK di DIY

Oleh: Dr. Ir. Drs. Widarto, M.Pd., Dr. Dwi Rahdiyanta, M.Pd., Dr. Sunaryo Soenarto, M.Pd.

## **ABSTRAK**

Kegiatan ini bertujuan: 1) Memberikan pemahaman dan keterampilan pada guru SMK tentang urgensi, karakteristik desain dan tahapan-tahapan Penelitian kuasi eksperimen, sehingga kemampuan guru meningkat. 2) Memberikan pemahaman dan keterampilan pada guru SMK tentang urgensi, karakteristik dan tahapan-tahapan ragam penelitian pendidikan vokasi dan penelitian teknologi terapan sehingga kemampuan guru meningkat. 3) Memberikan pemahaman pada guru SMK dalam penulisan karya publikasi ilmiah bidang pendidikan vokasi, sehingga kemampuan dan keterampilan guru dalam menulis artikel di Jurnal-jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan (JPTK) meningkat. 4) Memberikan dorongan dan motivasi pada guru SMK pentingnya meningkatkan jenjang fungsional jabatan guru secara berkelanjutan. Metode yang digunakan dalam Bimtek ini yaitu tutorial tatap muka, tutorial online dan tugas mandiri, ini terdiri dari 30 guru dimana 26 guru dari SMK Negeri dan4 guru dari SMK Swasta. Kegiatan dilakukan dalam 4 kali pertemuan yaitu pada tanggal 19 Juli 2019, 26 Juli 2019, 02 Agustus 2019 dan 06 September 2019 pukul 13.00 s.d. pukul 16.30 WIB. Kegiatan bertempat di ruang sidang KPLT FT UNY. Hasil kegiatan ini yaitu: 1) Bimtek karya tulis ilmiah bagi guru SMK dapat dikatakan cukup berhasil dalam memberikan pemahaman dan keterampilan pada guru SMK tentang urgensi, karakteristik dan tahapan-tahapan penelitian kuasi eksperimen, 2) Kegiatan ini dapat memberikan pemahaman dan keterampilan pada guru SMK tentang urgensi, karakteristik dan tahapan-tahapan ragam penelitian pendidikan vokasi dan penelitian teknologi terapan. 3) Kegiatan ini dapat memberikan pemahaman bagi guru SMK dalam penulisan karya publikasi ilmiah bidang pendidikan vokasi, 4) Kegiatan ini dapat meningkatkan motivasi pada guru SMK untuk meningkatkan jenjang fungsional jabatan guru secara berkelanjutan melalui penulisan karya ilmiah.

Kata Kunci: pelatihan, eksperimen, guru, penelitian