

# PELATIHAN PENERAPAN METODE PENELITIAN KUALITATIF, KUANTITATIF, DAN R&D BAGI MAHASISWA UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA (UNY) DAN UNIVERSITAS PUNJABI PATIALA INDIA

Oleh: Lia Yuliana, Lantip Diat Prasojo, Rahmat Fadhli, Awanis Alkalili

## ABSTRAK

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk memotivasi mahasiswa dalam meningkatkan pemahaman tentang penerapan metode penelitian kualitatif, kuantitatif dan R&D, serta keterampilan teknis praktis mengenai penerapan metode penelitian kualitatif, kuantitatif, dan R&D yang meliputi: (1) Motivating (membangun kemauan) mahasiswa UNY dan UUM Malaysia untuk meningkatkan pemahaman penerapan metode penelitian kualitatif, kuantitatif, dan R&D, (2) Pemahaman metode penelitian kualitatif, kuantitatif dan litbang mahasiswa UNY dan UUM Malaysia, (3) meningkatkan keterampilan mahasiswa UNY dan UUM Malaysia dalam menerapkan metode penelitian kualitatif, kuantitatif dan R&D. Sasaran kegiatan ini adalah mahasiswa UNY dan UUM Malaysia yang mempunyai kemauan dan kemampuan untuk dilatih penerapan metode penelitian kualitatif, kuantitatif, dan R&D. Pemilihan dan penargetan pelatihan ini memiliki pertimbangan rasional-strategis, upaya untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa terhadap penerapan metode penelitian kualitatif, kuantitatif, dan R&D dan mengambil 25 mahasiswa UNY dan 25 mahasiswa UUM Malaysia, total peserta diklat dan diklat sebanyak 50 orang. dilaksanakan dalam 3 hari. atau minimal 16 jam pertemuan. Metode kegiatan dalam pelatihan ini adalah Ceramah, Diskusi, Tanya Jawab serta Simulasi dan dilaksanakan dengan Model Online. Evaluasi kegiatan dilakukan pada saat proses dan pada akhir pelatihan, pada aspek pencapaian tujuan pelatihan dan juga dalam pelaksanaan pelatihan. Evaluasi proses dan hasil (pencapaian tujuan pelatihan) dilakukan melalui kuesioner. Evaluasi terhadap aspek pelatihan juga dilakukan dengan memberikan angket. Keberhasilan pelaksanaan pelatihan ada 2 metode penerapan metode penelitian kualitatif, kuantitatif, dan R&D bagi mahasiswa UNY dan UUM Malaysia, yaitu: (1) evaluasi pada saat proses pelatihan, dan (2) evaluasi pasca pelatihan.] Pelatihan yang dilaksanakan pada tanggal 10-12 Agustus 2023 diikuti oleh 50 peserta. Hasil dari pelatihan tersebut adalah sebagai berikut. (1) Memotivasi mahasiswa UNY dan UUM Malaysia agar semakin meningkat yang dibuktikan dengan intensitas kehadiran yang selalu tercapai dan partisipasi aktif peserta berdiskusi tentang metode penelitian kualitatif, kuantitatif, dan R&D, (2) Pemahaman tentang metode penelitian dan R&D kualitatif, kuantitatif mahasiswa UNY dan UUM Malaysia mengalami peningkatan yang ditunjukkan dengan hasil pengerjaan materi pelatihan, (3) 50 peserta yang mengikuti pelatihan mampu menyusun metode penelitian sesuai materi yang dipelajari yaitu metode penelitian kualitatif, kuantitatif dan R&D.

Kata Kunci: *pelatihan, metode penelitian, siswa.*