

PELATIHAN KEBERSIHAN INDIVIDU DAN LINGKUNGAN SEKOLAH DALAM RANGKA PENCEGAHAN PENYEBARAN COVID-19 DI SMA DI KABUPATEN KULON PROGO

Oleh: Ciptono, Suhandoyo, Tri Harjana, Yunita Fera Rahmawati, Tatag Bagus Putra Prakarsa

ABSTRAK

Pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan guru Biologi SMA/MA di Kabupaten Kulon Progo dalam meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan guru tentang sistem kekebalan tubuh, kebersihan lingkungan dan praktek membuat cairan untuk sanitasi individu dan cara pemakaiannya yang benar. Pelatihan kebersihan individu dan lingkungan sekolah dalam rangka pencegahan penyebaran Covid-19 di SMA di Kabupaten Kulon Progo. Melalui pelatihan ini, harapannya guru-guru dapat memiliki pengetahuan dan ketrampilan tentang sistem kekebalan tubuh, kebersihan lingkungan dan pembuatan *hand sanitizer* guna memutus penyebaran virus di masa pandemi.

Pelatihan dilaksanakan dalam bentuk paparan materi dan pelatihan tatap muka sesuai dengan protokol kesehatan pada hari Kamis, 30 Juli 2020 di Ruang PPG 1 dan 2 FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta. Materi pelatihan meliputi gambaran umum kekebalan tubuh dan kebersihan lingkungan, serta praktik membuat *hand sanitizer* sesuai dengan formula WHO.

Berdasarkan analisis nilai test nilai rata-rata *post test* peserta lebih tinggi dibandingkan *pre test*, dan menunjukkan peningkatan sebesar 58,7%. Sedangkan berdasarkan analisis respon peserta, sebanyak 73% peserta berharap dapat membuat *hand sanitizer* selama pelatihan, sebanyak 93% peserta menyatakan pelatihan yang diselenggarakan sesuai dengan harapan, sebanyak 93% peserta menyatakan bahwa materi pelatihan dapat membantu mengatasi persoalan yang mungkin muncul di kelas, sebanyak 80% peserta menyatakan bahwa materi pelatihan berikutnya yang ingin diselenggarakan adalah membuat cuci tangan, dan seluruh peserta berminat untuk menerapkan materi pelatihan saat mengajar.

Kata Kunci: *Pelatihan, kebersihan, guru, hand-sanitizer, Covid-19*