

Pencuci Tangan dan Pengukur Suhu Otomatis Dengan Pelengkap Monitor Peringatan Untuk Mencegah Penularan Covid-19 Di SD Karangmojo

Oleh: Sukir, Haryanto, Edy Supriyadi, Yuwono Indro Hatmojo, Nur Kholis, Sa'adilah Rosyadi, Diana Puspita Sari dan Novid Dwi Haryanto

ABSTRAK

Tujuan kegiatan PPM ini antara lain: (1) menghasilkan produk pencuci tangan dan pengukur suhu otomatis berpelengkap monitor peringatan; (2) memperoleh unjuk kerja yang baik dari produk pencuci tangan dan pengukur suhu otomatis berpelengkap monitor peringatan; dan (3) mendapatkan penilaian guru, karyawan, orang tua siswa, dan tamu terhadap produk pencuci tangan dan pengukur suhu otomatis berpelengkap monitor peringatan untuk mencegah penularan Covid-19 di SD Karangmojo.

Untuk mencapai tujuan pertama dilakukan melalui metode pengembangan dengan langkah: analisis kebutuhan, perancangan, dan pembuatan pencuci tangan dan pengukur suhu badan otomatis berpelengkap monitor peringatan. Untuk mencapai tujuan yang ke dua dilakukan dengan metode pengujian unjuk kerja produk pencuci tangan dan pengukur suhu badan otomatis berpelengkap monitor peringatan. sedangkan untuk mencapai tujuan yang ke tiga dilakukan melalui metode pengisian angket tentang penilaian yang dilakukan oleh Kepala Sekolah, guru, karyawan, tamu, dan wali siswa terhadap produk pencuci tangan dan pengukur suhu badan otomatis berpelengkap monitor peringatan untuk mencegah penularan Covid-19 di SD Karangmojo. Sebagai khalayak sasaran pada kegiatan PPM ini adalah SD Karangmojo, yang beralamat di dusun Karangmojo, Kelurahan Trirenggo, Kecamatan Bantul, Kabupaten Bantul, D.I. Yogyakarta.

Hasil kegiatan PPM menunjukkan bahwa: (1) telah diperoleh produk Pencuci Tangan dan Pengukur Suhu Otomatis Dengan Pelengkap Monitor, dengan pencuci tangan otomatis berukuran tinggi 70 Cm, Panjang 50 Cm, lebar 50 Cm dan dalam 12 Cm; (2) Produk Pencuci Tangan dan Pengukur Suhu Otomatis Dengan Pelengkap Monitor Peringatan mempunyai unjuk kerja yang baik; dan (3) Kepala Sekolah, Guru dan Karyawan SD Negeri Karangmojo, Bantul memberikan penilaian terhadap produk PPM dengan skor rata-rata total 85,75% yang tergolong sangat baik.

Kata kunci: pencuci tangan, pengukur suhu, otomatis, monitor peringatan, Covid-19