

# DIKLAT IPA TERAPAN DI MASYARAKAT PADA MASA PANDEMI COVID-19

by IPA Terapan, Pandemi Covid-18

## ABSTRACT

Pandemi Covid-19 mewajibkan semua masyarakat sadar dengan adanya gerakan 3M (mencuci tangan, menjaga jarak dan memakai masker). Untuk itu bagi masyarakat sangat perlu untuk dipahamkan dan diajak atau dilibatkan secara langsung untuk produktif dalam mengurangi penyebaran Covid-19. Tujuan PkM adalah memberikan pemahaman mengenai manfaat, cara pembuatan desinfektan dengan bahan-bahan yang mudah didapatkan dan cara penggunaannya.; memberikan pelatihan cara pembuatan dan penggunaan hand sanitizer secara sederhana dengan bahan-bahan yang mudah didapatkan. Metode kegiatan adalah dengan penyuluhan teori dan pendampingan praktik langsung. Instrumen yang digunakan dalam PkM ada 3, yaitu soal pemahaman terkait pandemic Covid-19; lembar observasi keterampilan praktik; dan angket respon peserta. Hasil Kegiatan PkM adalah terjadi peningkatan pemahaman peserta terkait Pandemi Covid-19 dengan kategori sedang dan keterampilan praktik pembuatan disinfektan dan hand sanitizer berkategori sangat baik, serta respon peserta adalah senang dan sangat senang mengikuti pelatihan.

Kata Kunci: *IPA terapan, pandemi covid-19*