**UPAYA PENINGKATAN, PENGETAHUAN, DAN PEMAHAMAN TENTANG UPAYA PENCEGAHAN, DIAGNOSIS, DAN PROGRAM VAKSINASI PENYAKIT CORONAVIRUS DISEASE-19**

Agustyas Tjiptaningrum1\*, Intanri Kurniati2

*1Clinical Pathology Laboratory of Faculty of Medicine of University of Lampung, Bandarlampung, Indonesia, agustyas.tjiptaningrum@fk.unila.ac.id*

*21Clinical Pathology Laboratory of Faculty of Medicine of University of Lampung, Bandarlampung, Indonesia,intanridr@gmail.com*

**ABSTRAK**

Penyakit Coronavirus-19 (Covid-19) merupakan permasalahan global. Jumlah kasus terkonfirmasi Covid-19 di Propinsi Lampung sampai Maret 2021 adalah 13.465 kasus atau 0,9% dari seluruh kasus terkonfirmasi di Indonesia. Hal ini dapat menimbulkan masalah sosial dan ekonomi apabila tidak dilakukan pengendalian penyakit. Penularan penyakit ini adalah melalui droplet dan kontak dengan materi yang terkontaminasi droplet yang mengandung komponen virus SARS-CoV-2. Pengendalian penyakit dapat dilakukan dengan penerapan protokol kesehatan seperti penggunaan masker saat beraktivitas di area publik, social dan physical distancing, pembatasan aktivitas di luar rumah, dan mencuci tangan secara teratur menggunakan sabun atau handsanitazer. Upaya pengendalian penyakit tambahan yang saat ini dilakukan pemerintah adalah program vaksinasi Covid-19. Program pengabdian ini ingin melihat tingkat pengetahuan dan pemahaman diperlukan untuk dapat menerapkan protokol kesehatan dengan baik dan melaksanakan program vaksinasi.

Tujuan pengabdian masyarakat ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman mengenai pencegahan, diagnosis, dan program vaksinasi Covid-19 sehingga dapat membantu pengendalian pandemic Covid-19. Sasaran kegiatan ini adalah mahasiswa Universitas Lampung. Target pengabdian masyarakat adalah peningkatan pengetahuan dan pemahaman mahasiswa Universitas Lampung dalam pencegahan, diagnosis, dan program vaksinasi Covid-19.

Hasil rerata skor pengetahuian mengenai program vaksinasi adalah 70,8. Setelah dilakukan penyuluhan didapatkan peningkatan menjadi 98,5. Seluruh peserta mengalami peningkatan pengetahuan setelah dilakukan penyuluhan. Simpulannya adalah kegiatan ini meningkatkan pengetahuan mahasiswa mengenai upaya pencegahan, diagnosis, dan program vaksinasi Covid-19.

Kata kunci: Covid-19, diagnosis, pencegahan, program vaksinasi