

ABSTRAK

Corona Virus Disease-19 atau yang lebih dikenal dengan istilah virus corona atau COVID-19 merupakan suatu darurat kesehatan global. Untuk mengurangi dan mencegah transmisi virus ini, pemerintah telah mewajibkan masyarakatnya untuk menjaga protokol kesehatan namun masyarakat masih tidak patuh.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas teknik penyuluhan dengan metode ceramah tentang protokol kesehatan terhadap pengetahuan, sikap dan perilaku masyarakat. Jenis penelitian ini merupakan penelitian eksperimen (*experimental*) yaitu *quasi eksperimen* (eksperimen semu) dengan desain *pretest and posttest*. Sampel pada penelitian ini yaitu masyarakat di wilayah kerja Puskesmas Sei Suka sebanyak 100 orang. Data dianalisis dengan menggunakan uji *Paired T-Test*.

Hasil penelitian yaitu ada pengaruh antara penyuluhan dengan metode ceramah tentang protokol kesehatan terhadap pengetahuan ($p=0,021$), sikap ($p=0,008$) dan perilaku ($p=0,016$). Disarankan kepada instansi pemerintah terkait di Kabupaten Batu Bara untuk secara intens melakukan penyuluhan kepada masyarakat khususnya tentang protokol kesehatan menjadi kebiasaan sehari-hari; melakukan pemeriksaan apabila kondisi badan tidak sehat.

Kata Kunci : Penyuluhan, Pengetahuan, Sikap, Perilaku, COVID-19