

## ABSTRAK

Pemberian vaksin merupakan salah satu upaya yang dinilai paling efektif untuk mengatasi pandemi COVID-19 yang masih terus berlangsung. Vaksinasi bertujuan untuk menimbulkan atau meningkatkan kekebalan seseorang secara aktif terhadap suatu penyakit, sehingga apabila suatu saat terpajan dengan penyakit tersebut tidak akan sakit atau hanya mengalami sakit ringan dan menjadi sumber penularan. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apa saja Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keikutsertaan Vaksin Covid-19 pada lansia di Puskesmas Gunung Tinggi, Kec. Pancur Batu, Kab. Deli Serdang. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan jenis penelitian survey analitik. Desain penelitian ini dipilih karena peneliti ingin mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi pelaksanaan vaksin Covid-19 pada lansia. Pengambilan sampel ditentukan menggunakan metode *Proportional Random Sampling* dengan menghitung besar sampel. Besar sampel pada penelitian ini dihitung menggunakan rumus *Slovin*, hasil perhitungan dengan rumus diketahui jumlah populasi semua lansia berjumlah 525 lansia, maka didapatkan jumlah sampel minimum yang digunakan dalam penelitian ini adalah 84 sampel. Teknik analisis data dilakukan dengan analisis univariat, analisis bivariat dan analisis multivariat. Hasil Penelitian ada hubungan Pengetahuan dengan keikutsertaan lansia dalam Vaksin Covid-19, ada hubungan dukungan keluarga dengan keikutsertaan lansia dalam Vaksin Covid-19, tidak hubungan dukungan ketersediaan informasi dengan keikutsertaan lansia dalam Vaksin Covid-19, tidak hubungan ketersediaan vaksin dengan keikutsertaan lansia dalam Vaksin Covid-19, dan terdapat hubungan Riwayat Penyakit dengan keikutsertaan lansia dalam Vaksin Covid-19. Hasil multivariat menunjukkan faktor yang paling dominan dengan keikutsertaan vaksin covid-19 pada Lansia yaitu faktor pengetahuan dan dukungan keluarga.

**Kata Kunci :** Faktor-Faktor Keikutsertaan, Vaksin Covid-19, Lansia