

ABSTRAK

Pandemi Covid-19 yang melanda di dunia, pemerintah membuat kebijakan tentang pemberian vaksin covid-19 pada ibu hamil, karena ibu hamil termasuk dalam golongan resiko tinggi. Pada penelitian ini *Apgar Score* bayi dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya pemberian vaksin covid pada ibu hamil. Tujuan dilakukan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh pemberian vaksin covid-19 pada ibu hamil terhadap *Apgar Score* bayi baru lahir.

Metode penelitian ini menggunakan *kuantitatif* dengan *cross sectional kuantitatif*, dilaksanakan di PMB Hj. Roichah, S.ST., Bd di Taman, Sidoarjo pada bulan September-Oktober 2022. Semua ibu hamil yang melahirkan pada tahun 2020-2021 yang berjumlah 180 responden, sampel seluruh ibu hamil yang melahirkan sesuai dengan kriteria inklusi sebanyak 62 responden diambil dengan menggunakan teknik *purposive sampling*.

H
62 responden didapatkan bayi baru lahir dengan *Apgar Score* normal sebanyak 54 responden, Asfiksia Sedang sebanyak 8 responden, dan Asfiksia Berat tidak seorang pun yang mengalaminya. Hasil uji *Chi-Square* pengaruh pemberian vaksin covid-19 pada ibu hamil terhadap *Apgar Score* bayi didapatkan nilai $p=845$ sehingga $p > 0,05$, maka dapat disimpulkan bahwa H_1 ditolak, yang artinya tidak ada pengaruh pemberian vaksin covid-19 pada ibu hamil terhadap *Apgar Score* bayi baru lahir.

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tidak ada pengaruh pemberian vaksin covid-19 pada ibu hamil terhadap *Apgar Score* bayi baru lahir di PMB Hj. Roichah, S.ST., Bd. Saran bagi responden diharapkan ibu hamil tetap mengikuti himbauan dari pemerintah untuk tetap melakukan vaksin covid-19 untuk mencegah resiko yang lebih berat.

Kata Kunci : Bayi Baru Lahir, Vaksin Covid-19, Apgar Score