**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KESEDIAAN ORANG TUA TERHADAP VAKSINASI COVID-19 PADA ANAK: STUDI PERBANDINGAN PADA ANAK USIA 6 – 59 BULAN DAN ANAK USIA 6 – 11 TAHUN**

# ABSTRAK

**Latar Belakang**: Prevalensi kejadian COVID-19 di Indonesia pada anak berusia 0 – 5 tahun mencapai 2,9%, sedangkan pada anak berusia 6 – 18 tahun mencapai 10,2%. Survei persetujuan vaksin COVID-19 yang dilakukan di Indonesia melaporkan bahwa 65% masyarakat menyetujui penerimaan vaksin dengan pendistribusian vaksin pemerintah, 8% menolak, dan 27% ragu. Kesediaan orang tua terkait pemberian vaksinasi anak dipengaruhi faktor pengetahuan dan pendidikan.

**Tujuan**: Mengetahui berbagai faktor yang mempengaruhi kesediaan orang tua terkait vaksinasi COVID-19 pada anak usia 6 – 59 bulan dan anak usia 6 – 11 tahun.

**Metode**: Penelitian ini merupakan analitik komparatif dengan pendekatan *cross sectional*. Data penelitian diambil dari hasil pengisian kuesioner oleh responden.

**Hasil**: Dari 414 responden diperoleh hasil bahwa 314 (76%) responden bersedia memberikan vaksin COVID-19 pada anak. Ditinjau dari usia anak 6 – 59 bulan dan 6 – 11 tahun tidak ada perbedaan kesediaan orang tua memberikan vaksinasi COVID-19(p=0,067). Tidak ada hubungan pengetahuan, usia, pendidikan dan pekerjaan orangtua dengan kesediaan orang tua memberikan vaksin pada anak(p>0,05). Terdapat hubungan riwayat vaksin orang tua dengan kesediaan orang tua memberikan vaksin pada anak 6 – 59 bulan (p=0,001), pada anak 6 – 11 tahun tidak ada hubungan (p=0,078). Ada pengaruh kelompok usia anak terhadap hubungan riwayat vaksin orang tua dengan kesediaan orang tua memberikan vaksin anak (p=0,017).

**Kesimpulan**: Tidak ada perbedaan kesediaan orang tua. Tidak ada hubungan pengetahuan, usia, pendidikan dan pekerjaan orang tua dengan kesediaan orangtua memberikan vaksin. Ada hubungan riwayat vaksin orang tua dengan kesediaan memberikan vaksin pada anak 6 – 59 bulan, tidak ada hubungan pada anak 6 – 11 tahun.

**Kata Kunci**: kesediaan orang tua; vaksin COVID-19; anak

# *ABSTRACT*

***Background:*** *The prevalence of COVID-19 in Indonesia in children aged 0-5 years is 2.9%, while in children aged 6-18 it is 10.2%. The COVID-19 vaccine approval survey conducted in Indonesia reported that 65% of the public agreed to receive the vaccine if vaccine distribution by government, 8% refused, and 27% had doubt. Parents' willingness to vaccinate their children is influenced by knowledge and educational level*

***Objective:*** *To find out the factors that influence parents' willingness to administer the COVID-19 vaccine to children aged 6-59 months and children aged 6-11 years.*

***Methods:*** *The study was conducted with a cross sectional approach. The research data were obtained from questionnaires.*

***Results:*** *From 414 respondents, the result was that 314 (76%) respondents were willing to give the COVID-19 vaccine to children. In terms of the ages of children 6-59 months and 6-11 years, there was no difference in parents' willingness to vaccinate against COVID-19 (p=0.067). There is no relationship between parents’ knowledge, age, education and occupation with the willingness of parents to give vaccines to children (p> 0.05). There is a relationship between parents' vaccine history and parents' willingness to give vaccines to children aged 6-59 months (p=0.001), there is no relationship between children aged 6-11 years (p=0.078). There is an effect of the child's age group on the relationship between parents' vaccine history and parents' willingness to vaccinate their children (p=0.017).*

***Conclusion:*** *There is no difference in the willingness of parents. There is no relationship between parents knowledge, age, education and occupation with parents' willingness to give vaccines. There is a relationship between parents' vaccine history and willingness to give vaccines to children 6-59 months, there is no relationship in children 6-11 years.*

***Keywords:*** *parents' willingness; the COVID-19 vaccine; child*