

Ahksan Fashrawi, NIM. 105421103119

“FACTORS INFLUENCING THE INCIDENCE OF NEGLECTED MALUNION OF SUPRACONDYLAR HUMERUS FRACTURES IN CHILDREN AT RSUD SYEKH YUSUF”

ABSTRACT

BACKGROUND: A fracture is a break in cartilage or bone tissue that is usually caused by a hard impact. a condition called malunion occurs when the broken bones come together and the fragments of the fracture are in an abnormal, or bad, position. supracondylar humerus fracture is a common upper arm injury in children, caused by falling when the elbow is straightened or by a direct blow to the elbow.

OBJECTIVE: To determine the factors that can affect the incidence of neglected malunion and non neglected supracondylar humerus fractures in children at RSUD Sheikh Yusuf.

METHODS: This study used cross-sectional observational analytics with a sample of 20 children using a questionnaire. to determine the variables that affect the incidence of neglected malunion children's supracondylar humerus fractures.

RESULTS: The results obtained are the p-value obtained in gender is 0.070, education level 0.170, economic level 0.057, knowledge level 0.371, and the distance of health service affordability 0.350. This shows that the p-value > 0.05 which means it is rejected or there is no relationship.

CONCLUSION: The results of this study concluded that there is no relationship between parental education, parental economic level, parental knowledge, and health service affordability on the occurrence of neglected malunion and non neglected supracondylar humerus fractures in children at Sheikh Yusuf Hospital.

KEY WORDS: *Fracture, supracondylar humerus, Neglected Malunio*

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, Februari 2023

Ahksan Fashrawi, NIM. 105421103119

**“FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN
NEGLECTED MALUNION FRAKTUR SUPRACONDYLAR
HUMERUS PADA ANAK DI RSUD SYEKH YUSUF ”**

ABSTRAK

LATAR BELAKANG: Patah tulang adalah patah tulang rawan atau jaringan tulang yang biasanya disebabkan oleh benturan keras. kondisi yang disebut *malunion* terjadi ketika tulang-tulang yang patah menyatu dan pecahan-pecahan patahannya berada pada posisi yang tidak normal, atau buruk. Fraktur *supracondylar humerus* adalah Cedera lengan atas yang umum terjadi pada anak-anak, yang disebabkan karena terjatuh saat siku diluruskan atau karena pukulan langsung ke siku..

TUJUAN: Mengetahui faktor faktor yang dapat mempengaruhi kejadian *neglected malunion* dan *non neglected* fraktur *supracondylar humerus* pada anak di RSUD Syekh Yusuf.

METODE: Penelitian ini menggunakan analitik observasional cross-sectional dengan sampel 20 anak menggunakan Kuesioner. untuk mengetahui variabel-variabel yang mempengaruhi kejadian patah tulang supracondylar humerus anak malunion terabaikan.

HASIL: Hasil yang didapatkan yaitu nilai *p-value* di dapatkan pada jenis kelamin adalah 0,070, tingkat pendidikan 0,170, tingkat ekonomi 0,057, tingkat pengetahuan 0,371, dan jarak keterjangkauan pelayanan kesehatan 0,350. Hal tersebut menunjukkan bahwa nilai *p-value* > 0,05 yang artinya di tolak atau tidak terdapat hubungan.

KESIMPULAN: Hasil penelitian ini disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan antara pendidikan orang tua, tingkat ekonomi orang tua, pengetahuan orang tua, dan keterjangkauan pelayanan kesehatan terhadap terjadinya *neglected malunion* dan *non neglected* fraktur humerus supracondylar pada anak di RSUD Syekh Yusuf.

KATA KUNCI: Fraktur, *supracondylar humerus*, *Neglected Malunion*.