

Pengaruh Paparan Asap Rokok di Lingkungan Rumah terhadap Kejadian Faringitis Akut Pada Balita di Klinik Anak RSU UMM

Mochammad Rifqi Ivandhani
202110330311133
Email: rifkyivandhani16@gmail.com

Pembimbing:
dr. Viva Maiga Mahliafa Noor, MMRS

Latar Belakang

Faringitis akut adalah peradangan pada lapisan faring yang ditandai dengan sakit tenggorokan dan eritema yang berumur kurang dari 15 hari. Faringitis akut kejadian umum yang terjadi pada 2-5% kunjungan rawat jalan anak. Badan Kesehatan Dunia (WHO) pada tahun 2018 menetapkan Indonesia dengan jumlah perokok terbesar ketujuh di dunia dan posisi kedua di Asia Tenggara. Seseorang yang sering terpapar asap rokok akan meningkatkan risiko mengalami faringitis terutama pada balita yang seringkali merupakan infeksi pertama serta sistem kekebalan tubuh yang belum optimal dan lumen pada saluran napas yang masih sempit.



Tujuan

Mengetahui pengaruh paparan asap rokok di lingkungan rumah terhadap kejadian faringitis akut pada balita di klinik anak RSU UMM.



Metode

Penelitian observasional analitik dengan pendekatan cross sectional dengan pengambilan data melalui kuesioner dan kemudian dianalisis melalui software SPSS versi 26 dengan menggunakan uji statistik Chi-square.

Hasil Penelitian

Paparan Asap Rokok	Kejadian Faringitis Akut			Chi Square	P-value
	Iya	Tidak	Total		
Tidak	16	1	17	4.377	0.036
Ya	9	5	14		
Total	25	6	31		

Hasil uji chi-square menunjukkan nilai chi-square sebesar 4,377 dengan nilai p sebesar 0,036. Karena nilai $p < 0,05$, hal ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan secara statistik antara paparan asap rokok di lingkungan rumah dan kejadian faringitis akut pada balita.

Simpulan

Paparan asap rokok di lingkungan rumah berpengaruh terhadap kejadian faringitis akut pada balita di klinik anak RSU UMM.



Referensi

1. Doumbia-singare, K., Issa Kone, F., Dienta, L., Karim Timbo, S., Cisse, N., Samake, D., Guindo, B., Traore, L., Soumaoro, S., Konate, N., Diarra, K., Amadou Keita, M., & A. G. Mohamed, A. (2020). Study of Factors Associated with Acute Pharyngitis. *International Journal of Otorhinolaryngology*, 6(1), 6. <https://doi.org/10.11648/j.ijo.20200601.12>
2. Pellegrino, R., Timitilli, E., Verga, M. C., Guarino, A., Iacono, I. D., Scotese, I., ... & Chiappini, E. (2023). Acute pharyngitis in children and adults: descriptive comparison of current recommendations from national and international guidelines and future perspectives. *European Journal of Pediatrics*, 182(12), 5259-5273. <https://doi.org/10.1007/s00431-023-05211-w>
3. Sari, N. I., & Ardianti, A. (2017). Hubungan Umur dan Jenis Kelamin Terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita di Puskesmas Tembilihan Hulu. *An-Nadaa: Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 4(1), 26-30. <http://dx.doi.org/10.31602/ann.v4i1.1016>
4. World Health Organization. (2018). Indonesia tobacco factsheet 2018. 1(1), 1-2. Retrieved from http://www.searo.who.int/tobacco/data/ino_rtc_reports