

INTISARI

Latar belakang. Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan penyebab tingginya angka kematian pada anak-anak. Pada beberapa studi mengatakan bahwa kekurangan gizi meningkatkan kerentanan untuk terjadinya ISPA. Status gizi yang kurang menyebabkan ketahanan tubuh menurun dan virulensi pathogen lebih kuat sehingga akan menyebabkan keseimbangan terganggu dan terjadi infeksi.

Tujuan. Untuk mengetahui adakah perbedaan kejadian ISPA pada anak usia prasekolah dengan status gizi baik dan status gizi tidak baik di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Metode. Jenis penelitian ini adalah *Analitik* menggunakan rancangan *Cross Sectional* dengan desain uji *Chi Square* dan interval kemaknaan α 0,05. Sampel berjumlah 134 orang responden yang didapatkan dengan menggunakan teknik *Consecutive Sampling* yang sesuai dengan kriteria sampel.

Hasil. Terdapat perbedaan yang bermakna antara kejadian ISPA pada anak status gizi baik dan anak status gizi tidak baik di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta ($p=0,009$).

Kesimpulan. Status gizi tidak baik merupakan faktor risiko untuk terjadinya ISPA pada anak usia pra-sekolah ($RP=1,526$).

Kata Kunci : ISPA, Status Gizi.

ABSTRACT

Background. Acute Respiratory Tract Infections (ARTI) is a cause high number of death in childrens. In some several studies said that malnutrition increase susceptibility to the occurrence of ARTI. Malnutrition can make imunity decrease and then pathogen virulence become stronger and easier to get infection, such as ARTI.

Purpose. To know is there any Is there any differences of ARTI insidence in pre-school children with well nutrition and poor nutrition in RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Method. The analytic of research using design *cross sectional* with the design test *chi-square* and intervals α 0,05. The sample total 134 subjects who was obtained through using technique of consecutive sampling that is accordance with criteria sample.

Result. There is differences of ARTI insidence in pre-school children with well nutrition and poor nutrition in RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta ($p=0,009$).

Conclusion. Poor nutrient status is the risk factor of ARTI on pre-school age children (RP=1,526)

Keyword : ARTI, Nutritional Status