

## HUBUNGAN GIZI DENGAN TUBERKULOSIS PARU PADA ANAK

### INTISARI

Tuberkulosis (TBC) disebabkan oleh *Mycobacterium Tuberculosis*. Merupakan masalah kesehatan di Negara-negara berkembang termasuk Indonesia yang tidak lepas dari masalah gizi, status sosial ekonomi dan derajat kesehatan masyarakat yang masih rendah.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui BB pasien serta status gizi pasien di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta, baik sebelum mendapatkan pengobatan maupun yang sudah mendapatkan pengobatan secara intensif selama 5 bulan atau lebih.

Dalam penelitian ini diperoleh hasil bahwa pasien penderita TBC yang belum mendapatkan pengobatan dengan status gizi buruk memiliki jumlah yang sangat tinggi sebanyak 29 orang (51%), gizi kurang sebanyak 19 orang (34%), dan gizi baik hanya 8 orang (15%). Dan setelah mendapatkan pengobatan status gizi baik meningkat menjadi 35 orang (65%), gizi kurang sebanyak 18 orang (30%), dan yang memiliki gizi buruk menjadi 3 orang (5%).

Hasil pengobatan tuberkulosis yang telah diberikan dapat kita lihat antara lain dengan naiknya berat badan pasien dibandingkan sebelum pengobatan. Sedangkan hasil uji statistic dengan menggunakan uji t-test terdapat perbedaan yang signifikan.

**Kata kunci : TBC anak, BB meningkat, status gizi.**

## RELATION OF NUTRIENT BY TUBERKULOSIS OF PULMONARY AT CHILD

### ABSTRACT

Tuberkulosis (TBC) because of Mycobacterium Tuberculosis. Representing health problem in State - Developing countries of inclusive of Indonesia which do not get out of the problem gizi, economic social status and degree of society health which still lower.

This research target is to know the patient's heavy weight and also status of patient's nutrient in PKU Muhammadiyah's Hospital of Yogyakarta, good before getting medication and also get the medication intensively during 5 month, or more.

In this research get the result that tuberkulosis patient which not yet got the medication with the ugly nutrient's status own the very high amount as much 29 people (51%), nutrients less as much 19 people (34%), and good nutriently only 8 people (15%). And after getting good nutrient's status medication mount to become 35 people (65%), nutrients less as much 18 people (30%), and owning ugly nutriently become 3 people (5%).

Result of medication tuberkulosis which have gived earn the us see for example with increasing of patient's heavy weight compared to by before medication. While the result statistic test used by t-test is difference in signifikan.

**Keyword : Child Tuberculosis, heavy weight growth, nutrient's status.**