

## ABSTRAK

Tingginya insiden diare, berperan sebagai penyebab langsung kematian anak dan secara tidak langsung penyebab timbulnya gizi kurang. Hal itu menjadikan diare menjadi salah satu penyakit yang paling penting pada anak. Tersedianya pendekatan yang efektif dalam pengelolaan diare yang dapat mengurangi kematian dan efek kurang gizi karena diare. Oleh karena itu sangat diperlukan usaha penanggulangan diare yang terpusat pada pengelolaan diare secara efektif

Tujuan dari penelitian ini mempelajari pengaruh pengobatan dan pemberian makanan pada penderita diare terhadap lama kesembuhan dan status gizi.

Metode penelitian ini adalah penelitian *Quasi Eksperimental* dengan rancang bangun *pre-post only design*. Perlakuan yang diberikan berupa pengobatan diare dan pemberian makanan yang mudah dicerna. Pengambilan sample dengan menggunakan teknik *Simpel Random Sampling*. Populasi dalam penelitian ini adalah balita dengan usia antara 0-5 tahun yang menjalani rawat inap di Rumah Sakit Islam Surabaya. Pengumpulan data dilakukan dengan cara kuesioner untuk variabel bebas, kecuali untuk variabel sanitasi makanan dan sanitasi lingkungan pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi. Analisa data menggunakan uji *Chi-square* untuk mengetahui hubungan antara pengobatan dan pemberian makanan terhadap kesembuhan serta hubungan antara pengobatan dan pemberian makanan terhadap lama perawatan. Sedangkan untuk mengetahui adanya perbedaan status gizi pada waktu awal perawatan dan pada waktu akhir perawatan menggunakan uji T.

Setelah dilakukan uji statistik didapatkan hasil tidak terdapat hubungan antara pengobatan terhadap kesembuhan dengan nilai  $p = 0,44$ . tidak terdapat pengaruh antara pemberian makanan terhadap kesembuhan dengan nilai  $p = 1,00$ . Serta tidak terdapat hubungan antara pengobatan dan pemberian makanan terhadap lama perawatan dengan nilai  $p = 0,282$ . Terdapat perbedaan status gizi pada waktu awal perawatan dan akhir perawatan dengan nilai  $p = 0,00$ .

Kesimpulan dalam penelitian ini adalah tidak terdapat hubungan antara pengobatan dengan kesembuhan. Tidak terdapat hubungan antara pemberian makanan terhadap kesembuhan. Tidak terdapat hubungan antara pengobatan dan pemberian makanan terhadap lama kesembuhan. Terdapat perbedaan status gizi balita pada awal perawatan dengan status gizi pada akhir perawatan.

Kata kunci: pengobatan, pemberian makanan, diare, lama kesembuhan dan status gizi

## ABSTRACT

High of diarrhea incident can be directly causal of children mortality and indirectly causal of nutrient deficiency occurrence. So that diarrhea can be most important disease at children. Effectively approach in diarrhea management may reduce mortality number and nutrient deficiency caused by diarrhea. Therefore, it's essential for effort of diarrhea tackling focusing at diarrhea management effectively.

The objectives of the research were to study the effect of therapy and feeding at diarrhea object to length of healing and nutrient status.

Research method was Quasi Experimental with pre-post only design. Treatments given were diarrhea therapy and feeding easily to absorb. Sample was taken by Simple Random Sampling technique. Population of the research was children under five who walked on Islam Hospital of Surabaya therapy. Data was collected by questionnaire to independent variable, except for food sanitary variable and environmental sanitary data was collected through observation. Data analysis used t-test to identify difference of nutrient status and used Logistic Regression to analyze the length of healing effect to independent variables.

After the statistic test, got result don't there are relation between medication to recovering with value of  $p = 0,44$ . Don't there are influence between medication and giving of food to recovering with value of  $p = 1,00$ . And also don't there relation between medication and giving of food to long treatment with value of  $p = 0,282$ . There are difference of condition of baby nutrition when early treatment and final the treatment with value of  $p = 0,00$ .

Conclusion of this research don't there are relation between medication recovered. Don't there are relation between medication giving of food to long recovering there are difference of condition of baby nutrition in the early treatment with condition baby nutrition by the end of treatment.

**Keywords:** medication, food consumption, diarrhea, in patient care and nutritional status.