

## Hubungan Status Gizi Awal Masuk Rumah Sakit dengan Lama Rawat pada Pasien Anak = Correlation between Nutritional Status and Length of Stay in Child Patients

Anita Maria Ulfa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920535631&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Malnutrisi didapat di rumah sakit dapat mempengaruhi proses kesembuhan pada pasien. Berbagai gizi diperlukan untuk mempercepat kesembuhan. Responden penelitian ini 138 data pasien anak berusia 1 bulan sampai usia 18 tahun masa perawatan Januari-Desember 2017. Penelitian menggunakan pendekatan cross-sectional dengan model retrospektif. Pasien anak dengan organomegali, retensi cairan, dehidrasi, dan pasien dengan pulang atas permintaan pasien (APS) tidak masuk penelitian. Pengukuran status gizi menggunakan BB/TB untuk usia  $\leq 5$  tahun dan IMT/U untuk  $> 5$  tahun. Hasil uji statistik antara status awal masuk RS dan lama rawat sebesar 0,689 untuk BB/TB dan 0,869 untuk IMT/U. Tidak ada hubungan antara status gizi awal masuk rumah sakit dan lama rawat (nilai  $P > \hat{I}\pm$ ). Pemeriksaan awal terkait gizi sangat diperlukan untuk membantu dalam pemberian perawatan dari awal dan mempercepat proses penyembuhan.

.....Nutrition problem acquired in hospital effect to healing process. Nutritions need to recovery. This research used 138 respondent age between 1 month and 18 years old registered January to December 2017. Study Cross-sectional and retrospective. Patients with organomegaly, fluid retention, dehydration, and turn out of hospital by request exclude respondent. Nutritional status measured by weight for height (5 years old) and body mass index (BMI) for age ( $>5$  years old). Statistic test between nutritional status at admission and length of stay is 0,689 for BB/TB and 0,869 for IMT/U. there is no correlation between nutritional status at admission and length of stay ( $P \text{ value} > \hat{I}\pm$ ). Nutrition screening at admission important to support giving early treatment and increasing recovery