

PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG

Skripsi, 27 Februari 2017

Ifi Silfiah Irani

Prediksi Risiko Malnutrisi Pada Anak Diare Berdasarkan Strongkids Di Ruang Ismail Rumah Sakit Roemani Muhammadiyah Semarang.

xiii + 52 Halaman + 11 Tabel + 6 Lampiran + 2 Skema

ABSTRAK

Diare adalah kehilangan cairan dan elektrolit secara berlebihan yang terjadi karena frekuensi buang air besar lebih dari tiga kali dalam sehari dengan konsistensi tinja cair atau encer. Angka kejadian Diare di Jawa Tengah tahun 2015 adalah sebesar 489.124 kasus diare, khususnya di Kota Semarang sebesar 22.305 kasus diare (Badan Pusat Statistik, 2015). Berdasarkan hasil pengumpulan data jumlah keseluruhan pasien rawat tercatat ada 116 kasus diare yang dirawat di Ruang Ismail Rumah Sakit Roemani Muhammadiyah Semarang selama periode Agustus s/d Oktober 2016. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui prediksi risiko malnutrisi pada anak diare berdasarkan STRONG_{KIDS} dengan rancangan deskripsi kuantitatif. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 27 Januari-12 Februari 2017 di Ruang Ismail Rumah Sakit Roemani Muhammadiyah Semarang dengan jumlah sampel 50 dan menggunakan alat ukur STRONG_{KIDS} Questionnaire. Hasil penelitian didapatkan berdasarkan umur kejadian diare tertinggi pada umur 1-3 tahun, 29 orang (58%). Berdasarkan jenis kelamin kejadian diare tertinggi terjadi pada anak laki-laki, 31 orang (62%). Mayoritas anak terkena diare akut 50 orang 100%, gizi normal memiliki risiko malnutrisi sebesar 56% yang terdiri dari 48% risiko malnutrisi sedang dan 8% risiko malnutrisi tinggi. Gizi kurang memiliki risiko malnutrisi sebesar 22% yang terdiri dari 12% risiko malnutrisi sedang dan 10% risiko malnutrisi tinggi. Gizi buruk memiliki risiko malnutrisi sebesar 18% yang terdiri dari 12% risiko malnutrisi sedang dan 6% risiko malnutrisi tinggi. Gizi lebih memiliki risiko malnutrisi sebesar 4% terdiri dari risiko sedang. Rekomendasi dari penelitian agar perawat melakukan skrining lebih awal untuk mencegah risiko malnutrisi.

Kata kunci : Diare, STRONG_{KIDS} Questionnaire
Pustaka : 52 (2003-2015).

UNDERGRADUATE NURSING STUDY PROGRAM
FACULTY OF NURSING AND HEALTH SCIENCES
UNIVERSITY MUHAMMADIYAH SEMARANG

Mini Thesis, 27 February 2017

Ifi Silfia Irani

Risk Prediction of Malnutrition in Children Diarrhea Based on Strong Kids In Space
Ismail Roemani Muhammadiyah Hospital Semarang.

xiii + 52 Page + 11 Table + 6 Appendix + 2 Schemes

ABSTRACT

Diarrhea is too much loss of fluid and electrolyte happen because defecate frequency is more then three time a day with liquid stool Consistency. the diarrhea number at central java in 2015 is about 489.124 case, especially at Semarang City is 22.305 diarrhea case (Badan Pusat statistic, 2015). Based on data accumulation total number of outpatient recorded as 116 diarrhea case that treated in Ismail room roemani muhammadiyah semarang hospital for August to october 2016 periode. This research objective is knowing risk prediction of diarrhea kids malnutrition based on STRONG_{KIDS} with descriptive quantitative research.. This research conducted on 27 January to 12 February 2017 at Ismail room Roemani Muhammadiyah Semarang hospital with 50 samples and used measure STRONG_{KIDS} Questionnaire. The result showed of diarrhea age at most 1 – 3 year old, 29 people (58%). Based on gender at most happen to boys, 31 orang (62%). Majority kids incurred by acute diarrhea is 50 people (100%). Normal nutrient has mal nutrition risk 56% that consist of 48% intermediate diarrhea and 8% high diarrhea risk. Less nutrition contain at least 22% that consist 12% intermediate malnutrition and 10% high malnutrition risk. Bad nutrition consist 18% that consist 12% intermediet bad nutrition and 6% high risk malnutrition. Nutrition has more risk 4% . recommend from instcuction, the nurse is scrining in time do skiring more then prevent malnutitien mal nutrition risk.

Keywords : Diarrhea, STRONG_{KIDS}

References : 52 (2003-2015)