

**HUBUNGAN ALERGI PROTEIN SUSU DENGAN TINGKAT
KEPARAHAN GASTROENTERITIS PADA ANAK USIA
1-5 TAHUN DI RSD KALISAT JEMBER**

SKRIPSI



Oleh:
Moh. Hafidlullah Arief
NIM. 22102318

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Hubungan Alergi Protein Susu Dengan Tingkat Keparahan *Gastroenteritis* Pada Anak Usia 1-5 Tahun Di RSD Kalisat Jember" telah di uji dan disahkan oleh Program Studi Ilmu Keperawatan pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 17 Juli 2024
Tempat : Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas dr. Soebandi

Tim Penguji
Ketua Penguji,



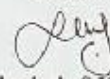
Sutrisno, S.Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 4006066601

Penguji II



Kiswati, S.ST., M.Kes
NIDN. 4017076801

Penguji III



Laili Fatkurivah, S.Kep., Ns., MSN
NIDN. 0703118802

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan,
Universitas dr. Soebandi Jember



Al Nur Zannah, S.ST., M.Kes
NTK. 19891219 201309 2 038

ABSTRAK

Moh. Hafidlullah Arief¹, Kiswati², Lailil Fatkuriyah³. 2024. **HUBUNGAN ALERGI PROTEIN SUSU DENGAN TINGKAT KEPARAHAN GASTROENTERITIS PADA ANAK USIA 1-5 TAHUN DI RSD KALISAT JEMBER.** Skripsi. Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas dr. Soebandi Jember

Latar belakang: *Gastroenteritis* merupakan salah satu penyakit yang disebabkan karena gangguan saluran pencernaan yang terinfeksi oleh bakteri. Kerentanan bayi terhadap infeksi salah satunya berhubungan dengan alergi protein susu. Prevalensi *gastroenteritis* pada anak di Indonesia terkait dengan alergi protein susu sapi mencapai 1,2% – 17,0%. **Tujuan:** penelitian ini bertujuan untuk mengetahui signifikansi hubungan alergi protein susu dengan tingkat keparahan *gastroenteritis* pada anak usia 1-5 tahun di RSD Kalisat Jember. **Metode:** Penelitian ini menggunakan *cross sectional*, populasi seluruh anak usia 1-5 tahun di RSD Kalisat Jember sebanyak 45 orang, sampel berjumlah 45 responden dengan teknik pengambilan sampling menggunakan *accidental*, kuota dan *consecutive sampling*. Instrumen penelitian menggunakan lembar kuesioner. Analisis penelitian ini menggunakan uji *chi-square*, *fisher* dilanjutkan dengan koefisiensi kontingensi. **Hasil:** Dari 45 orang sebagian besar (64.4%), mengalami positive alergi protein susu dan sebagian besar (37.8%) menunjukkan tingkat keparahan *gastroenteritis* sedang. Nilai $p = .000 < \alpha = 0,05$ artinya H_0 ditolak dan H_a diterima dengan *fisher* .000 dilanjutkan $KK = 0.707$ artinya hubungan sangat kuat. **Kesimpulan:** ada hubungan yang sangat kuat antara alergi protein susu dengan tingkat keparahan *gastroenteritis* pada anak usia 1-5 tahun di RSD Kalisat Jember. **Diskusi:** Klien yang menderita *gastroenteritis* akan menyebabkan kondisi hipersensitivitas yang berat yang dapat mempengaruhi pertumbuhan anak, sehingga sangat penting bagi klien *gastroenteritis* untuk meningkatkan preventif dalam menangani alergi protein susu sapi.

Kata kunci: Alergi protein susu sapi, *Gastroenteritis*

¹peneliti

²pembimbing 1

³pembimbing 2

Abstract

Moh. Hafidlullah Arief¹, Kiswati², Lailil Fatkuriyah³. 2024. **THE RELATIONSHIP OF MILK PROTEIN ALLERGY WITH THE SEVERITY OF GASTROENTERITIS IN CHILDREN AGED 1-5 YEARS AT RSD KALISAT JEMBER.** Essay. The Nursing Science Program University dr. Soebandi Jember

Background: Gastroenteritis is a disease caused by digestive tract disorders infected by bacteria. One of the reasons why babies are susceptible to infection is milk protein allergy. The prevalence of gastroenteritis in children in Indonesia related to cow's milk protein allergy reaches 1.2% – 17.0%. **Objective:** This study aims to determine the significance of the relationship between milk protein allergy and the severity of gastroenteritis in children aged 1-5 years at RSD Kalisat Jember. **Method:** This research used cross sectional, the population of all children aged 1-5 years at RSD Kalisat Jember was 45 people, the sample was 45 respondents with sampling techniques using accidental, quota and consecutive sampling. The research instrument uses a questionnaire sheet. This research analysis used the chi-square test, Fisher followed by the contingency coefficient. **Results:** Of the 45 people, the majority (64.4%) had positive milk protein allergies and the majority (37.8%) showed moderate severity of gastroenteritis. The p value = .000 < α = 0.05 means H_0 is rejected and H_a is accepted with Fisher .000 followed by $KK = 0.707$ meaning the relationship is very strong. **Conclusion:** there is a very strong relationship between milk protein allergy and the severity of gastroenteritis in children aged 1-5 years at RSD Kalisat Jember. **Discussion:** Clients who suffer from gastroenteritis will cause severe hypersensitivity conditions which can affect the child's growth, so it is very important for clients with gastroenteritis to improve prevention in dealing with cow's milk protein allergies.

Key words: Cow's milk protein allergy, Gastroenteritis

¹researcher

²supervisor 1

³supervisor 2