

ABSTRAK

**HUBUNGAN ANTARA INDEKS MASSA TUBUH (IMT) DENGAN
KEJADIAN HERNIA INGUINALIS DI RUMAH SAKIT SILOAM
HOSPITALS LIPPO VILLAGE**

Latar Belakang: Indeks Massa Tubuh (IMT) saat ini dianggap sebagai salah satu faktor resiko kejadian hernia inguinalis pada sebagian besar laki-laki dan wanita dewasa. Namun, banyak pula perbedaan pendapat dari beberapa jurnal.

Tujuan Penelitian: Mengetahui hubungan antara Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan kejadian hernia inguinalis di Rumah Sakit Siloam Hospitals Lippo Village.

Hipotesis: Terdapat hubungan antara Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan kejadian hernia inguinalis di Rumah Sakit Siloam Hospitals Lippo Village.

Metode: Pada penelitian ini menggunakan studi kuantitatif dan desain studi *cross sectional* dengan metode studi analitik komparatif kategorik tidak berpasangan. 77 sampel akan dipilih menggunakan sampel kuota, yaitu melalui jumlah tertentu (kuota) dari kejadian hernia dengan karakteristik tertentu. Data diperoleh dari rekam medis dari Rumah Sakit Siloam Hospitals Lippo Village mulai tanggal 1 Januari 2020 – 31 Desember 2022.

Kata kunci: Hubungan antara Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan kejadian hernia inguinalis di Rumah Sakit Siloam Hospitals Lippo Village.

ABSTRACT
RELATIONSHIP BETWEEN BODY MASS INDEX (BMI) TOWARDS
INGUINAL HERNIA IN SILOAM HOSPITAL, LIPPO VILLAGE
HOSPITAL

Background: *Body Mass Index (BMI) is currently considered one of the risk factors for inguinal hernia disease in most adult men and women. However, there are also many differences of opinion from several journals.*

Objective: *To determine the relationship between Body Mass Index (BMI) and inguinal hernia at Siloam Hospitals Lippo Village.*

Hypothesis: *There is a relationship between Body Mass Index (BMI) and inguinal hernia at Siloam Hospitals Lippo Village.*

Methods: *This research uses a quantitative study and a cross-sectional study design with an unpaired categorical comparative analytical study method. 77 samples will be selected using a quota sample, namely through a certain number (quota) of hernia disease with certain characteristics. Data was obtained from medical records from Siloam Hospitals Lippo Village Hospital from January 1, 2020 – December 31, 2022.*

Keywords: *Relationship between Body Mass Index (BMI) and inguinal hernia at Siloam Hospitals Lippo Village.*