

HALAMAN ABSTRAK

Program Studi Sarjana Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Pekajangan
Juni, 2021

ABSTRAK

Putri Oktaviani ¹, Dian Kartikasari ²

“Literature Review : Hubungan Obesitas dengan Kejadian Asma”

Latar Belakang : Asma dapat diperburuk dengan adanya obesitas disamping itu obesitas dapat menyebabkan penurunan sistem komplians paru, volume paru dan diameter saluran napas. Oleh karena itu harus menjaga berat badan agar tetap ideal supaya tidak terjadi obesitas dan kejadian asma.

Tujuan : Tujuan dari penelitian *literature review* ini adalah untuk mengetahui apakah ada hubungan obesitas dengan kejadian asma.

Metode : Penelitian ini menggunakan database Google Scholar, Portal Garuda dan PUBMED. Untuk database Google Scholar dan Portal Garuda menggunakan kata kunci “obesitas dan asma” sedangkan pada PUBMED menggunakan kata kunci “obesity and asthma”.

Hasil : Hasil *literature review* dari 5 artikel didapatkan bahwa adanya hubungan antara obesitas dengan kejadian asma.

Simpulan : Simpulan dari penelitian *literature review* ini menunjukkan hasil obesitas dan asma sebanyak 52% serta hasil tidak obesitas tetapi mengalami asma sebanyak 48% dan nilai p value menghasilkan $< 0,005$ yang berarti nilai p value lebih kecil. Jadi dapat disimpulkan adanya hubungan antara obesitas dengan kejadian asma.

Kata kunci : Asma, Obesitas

Abstract

Literature Review : The Correlation between Obesity and Asthma Incidence

Putri Oktaviani ¹, Dian Kartikasari ²

Undergraduate Program in Nursing, Faculty of Health Sciences
University of Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan

Abstract

The Backgrounds : Asthma can be worsened by obesity because obesity can cause a decrease in the pulmonary compliance system, lung volume, and airway diameter. Therefore, it is necessary to maintain an ideal body weight to prevent obesity and the incidence of asthma.

The Objectives : The purpose of this literature review study was to describe the correlation between obesity and the incidence of asthma.

The Methods : This research used the Google Scholar database, Garuda Portal and PUBMED. The keywords used in searching for articles on the Google Scholar database and Garuda Portal were “*obesity*” and “*asma*”, while on PUBMED ere “obesity and asthma”.

The Results : The results of a literature review of 5 article showed that there was a correlation between obesity and the incidence of asthma.

The conclusions : The conclusion from this study showed that the result of obesity and asthma was 52% and the result from the “non-overweighted but have asthma” respondent was 48%. The p-value was less than 0,005. It means that the p-value is smaller. Therefore, it can be concluded that there is a correlation between obesity and the incidence of asthma.

Keywords : *Asthma, Obesity*