

ABSTRAK

HUBUNGAN *BODY MASS INDEX* DENGAN KEJADIAN *FLUOR ALBUS* PATOLOGIS PADA MAHASISWI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS PELITA HARAPAN ANGKATAN 2019-2021

Latar belakang : *Fluor albus* adalah suatu cairan yang berwarna putih berasal dari vagina dapat juga berwarna kuning hingga kehijauan. *Fluor albus* merupakan masalah yang sering dialami wanita. Wanita di dunia umumnya akan mengalami kejadian *fluor albus* setidaknya sekitar 75% dari 118 juta wanita Indonesia yang mengalami paling tidak satu kali dalam hidupnya. Faktor yang dapat mempengaruhi *fluor albus* patologis seperti *hormone*, kelelahan, obesitas, gangguan psikis, ovulasi, dan *menarche*.

Tujuan penelitian : Tujuan dari penelitian ini adalah menemukan hubungan antara *body mass index* dengan kejadian *fluor albus* patologis pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan 2019-2021.

Hipotesis : Terdapat hubungan antara *body mass index* dengan kejadian *fluor albus* patologis pada mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan Angkatan 2019-2021.

Metodologi : penelitian ini menggunakan metode analitik komparatif tidak berpasangan dengan desain cross-sectional. Responden penelitian ini adalah 105 mahasiswa dari Angkatan 2019-2021, data diambil dari kuesioner yang disebarluaskan secara daring. Penelitian ini menggunakan uji statistik *chi-square*

Hasil Analisa Data : penelitian ini menunjukkan hasil nilai $p = 0,826 (>0,05)$. Dimana hasil tersebut menunjukkan tidak terdapat hubungan antara *Body Mass Index* dengan kejadian *Fluor albus* patologis pada mahasiswa fakultas kedokteran universitas pelita harapan. Didapat juga hasil *odd ratio* sebesar 1,163 yang berarti *body mass index* memberikan resiko 1,163 kali lebih besar untuk mengalami *fluor albus* patologis.

Kata kunci : *body mass index*, *fluor albus*, mahasiswa kedokteran

ABSTARCT

RELATIONSHIP OF BODY MASS INDEX WITH FLUOR ALBUS PATHOLOGICAL INCIDENCE ON STUDENTS OF FACULTY OF MEDICINE, UNIVERSITY PELITA HARAPAN BATCH 2019-2021

Background : fluor albus is white colored of fluid that comes from vagina and can also be yellow to greenish-yellow color. Fluor albus is common of women reproduction problem. Women in the world commonly experience fluor albus at least about 75% of the 118 million Indonesian women experience at least once in their life. Factors that can affect fluor albus pathological are hormones, fatigue, obesity, psychological disorders, ovulation, and menarche.

Purpose : the purpose between this study is to find a relationship of body mass index and fluor albus incidence on students of Faculty Of Medicine, University Pelita Harapan batch 2019-2021

Hypothesis : there is relationship between relationship of body mass index with fluor albus incidence on students of Faculty Of Medicine, University Pelita Harapan batch 2019-2021

Methodology : this study uses an unpaired categorical comparative analytic methods with a cross-sectional design. The respondents for this reserch were 105 student from 2019-2021 class. Data from the respondents were taken from questionnaires distributed online. This study case uses the chi-square for statistical analysis.

Conclusion : this study shows result of p value is 0,826 ($>0,05$). Which concluded that there no significant relationship between body mass index to fluor albus incidence on students of faculty of medicine, university pelita harapan batch 2019-2021. Result of odd ratio is 1,163 it means body mass index provides 1,163 times greater risk of having fluor albus.

Keywords : body mass index, fluor albus pathological, medical students