

ABSTRAK

Nama : Octavia Qotrunnada
Program Studi : Kedokteran Umum
Judul : Hubungan Pengetahuan Virologi terhadap PHBS pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Yarsi Angkatan 2019 dan Tinjauannya Menurut Pandangan Islam

Latar Belakang: Virus adalah agen infeksius terkecil (berdiameter sekitar 20 sampai 300 nm). Virus merupakan parasit obligat intraseluler, yang berarti virus hanya bisa hidup dalam organisme sel lainnya. Infeksi virus merupakan salah satu masalah kesehatan yang paling utama di negara berkembang. Sebagai upaya preventif, kita bisa menerapkan PHBS dalam kehidupan sehari-hari. Pengetahuan berperan besar dalam menentukan sikap seseorang, termasuk sikap hidup bersih dan sehat. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan virologi terhadap PHBS. Dalam pandangan Islam, menuntut ilmu dan menjaga kebersihan merupakan perintah yang wajib dilakukan.

Metode: Jenis penelitian yang dipakai adalah Kuantitatif korelasi, dengan pendekatan cross-sectional. Penelitian ini mengambil responden dari Angkatan 2019 fakultas kedokteran universitas yarsi yang berjumlah 50 orang.

Hasil: Pada penelitian ini didapatkan 9 orang (18%) memiliki pengetahuan virologi dan juga PHBS yang baik, 22 orang (44%) memiliki pengetahuan virologi yang cukup dimana 43 di antaranya mempunyai PHBS yang baik, dan 1 PHBS buruk. Selain itu didapatkan juga 18 orang (36%) memiliki pengetahuan virologi kurang, namun PHBS yang baik. Berdasarkan uji *chi-square* tidak didapatkan hubungan yang signifikan antara pengetahuan virologi dengan PHBS yaitu *p-value* 0,549.

Kesimpulan: Penting dilakukan pendidikan tentang virus agar dapat menerapkan perilaku hidup bersih dan sehat dengan benar sebagai bentuk mencegah terjangkitnya penyakit. Sebagai bentuk syukur. atas pemberian Allah yaitu kesehatan.

Kata Kunci: *pengetahuan virologi, PHBS*

ABSTRACT

Name : Octavia Qotrunnada
Study Program : Medicine
Title : The Relationship of Virology Knowledge Levels to Clean and Healthy Lifestyle in YARSI University Faculty of Medicine Students Class of 2019 and The Review According to Islamic Perspective

Background: *Virus is the smallest infectious agent (20-300nm diameter). They are obligate intracellular parasites, meaning they can only live when they are inside other living organism. Virus infection is one of the leading cause of health problem on developed country. As a preventive measure, we should incorporate clean and healthy lifestyle on daily basis. Knowledge plays a big role in determining a persons attitude, including their healthy lifestyle. The purpose of this study was to determine the relationship between virology knowledge levels to clean and healthy lifestyle. In the view of islam, seeking knowledge and maintaining a clean lifestyle is a must.*

Method: *This study used quantitative correlation with a cross sectional study design. The sampe in this study were 50 medical students in yarsi university class 2019.*

Results: *This study found that there were 9 people (18%) that has good virology knowledge and healthy lifestyle. 22 people (44%) has a good virology knowledge where 43 of them has a healty lifestyle and 1 did not has a healthy lifestyle. They are also 18 people (36%) that has poor virology knowledge but a good healthy lifestyle. Based on the results of Chi-square test there are no significant relationship between the two variable with the p-value 0,549.*

Conclusion: *It is important to learn about viruses so they can apply clean and healthy lifestyle properly as a form of preventing diseases and as a form of gratitude towards Allah that gave us health.*

Keywords: *virology knowledge, clenand and healthy lifestyle*