

ABSTRAK

Nama : Amma Makhdoroh
Program Studi : Farmasi
Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Perilaku Penggunaan Tabir Surya Pada Siswa Madrasah Aliyah Manbaussalam Kecamatan Carenang Kabupaten Serang

Sinar ultraviolet adalah suatu bentuk radiasi yang dihasilkan matahari. Paparan sinar UV dalam jumlah yang memadai dapat membantu pembentukan vitamin D secara alami pada kulit. Namun, paparan berlebih dapat menyebabkan berbagai dampak negatif. Salah satu cara untuk melindungi kulit dari sinar UV adalah dengan menggunakan tabir surya. Pengetahuan tentang pentingnya tabir surya menjadi salah satu faktor yang berpengaruh terhadap perilaku penggunaan tabir surya. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis hubungan tingkat pengetahuan terhadap perilaku penggunaan tabir surya pada siswa Madrasah Aliyah Manbaussalam Kecamatan Carenang Kabupaten Serang. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif analitik dengan desain *cross sectional*. Pengambilan data dilakukan secara langsung di lokasi penelitian dengan menggunakan kuesioner yang dibagikan kepada 161 responden yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan siswa terhadap penggunaan tabir surya dengan kategori baik sebanyak 83 responden (51,6%), tingkat perilaku penggunaan tabir surya dengan kategori baik sebanyak 96 responden (59,6%), dan terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan dan perilaku siswa Madrasah Aliyah Manbaussalam Kecamatan Carenang Kabupaten Serang dalam menggunakan tabir surya dengan nilai *p-value* sebesar $0,000 < 0,05$.

Kata Kunci: **Pengetahuan, Perilaku, Tabir Surya**

ABSTRACT

Name : Amma Makhdoroh
Study Program : Pharmacy
Research Title : The Relationship between Knowledge Level and Behavior of Using Sunscreen in Madrasah Aliyah Manbaussalam Students Carenang District, Serang Regency

Ultraviolet light is a form of radiation produced by the sun. Exposure to adequate amounts of UV light can help the natural formation of vitamin D in the skin. However, overexposure can cause various negative effects. One way to protect the skin from UV rays is to use sunscreen. Knowledge about the importance of sunscreen is one of the factors that influence the behavior of using sunscreen. The purpose of this study was to determine the relationship between the level of knowledge and the behavior of using sunscreen in Madrasah Aliyah Manbaussalam students, Carenang District, Serang Regency. This research is a type of research analytic descriptive with cross sectional design. Data collection was carried out directly at the research site using a questionnaire distributed to 161 respondents who met the inclusion criteria. The results of this study indicate that the level of students' knowledge of the use of sunscreen with a good category as many as 83 respondents (51.6%), the level of behavior in using sunscreen with a good category as many as 96 respondents (59.6%), and there is a relationship between the level of knowledge and behavior of Madrasah Aliyah Manbaussalam students, Carenang District, Serang Regency in using sunscreen. solar with a p-value of $0.000 < 0.05$.

Keywords: **Knowledge, Behavior, Sunscreen**