

ABSTRAK

PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA S1 FARMASI TERHADAP KUNYIT (*Curcuma longa*) SEBAGAI PENCEGAH DIABETES

Oleh :

Reva Fadhillah Ghassani

201FF03007

Diabetes merupakan penyakit yang biasa menyerang orang dewasa, namun kini prevalensinya semakin meningkat di kalangan generasi muda usia. Saat ini banyak faktor yang menjadikan diabetes sebagai ancaman bagi anak-anak dan remaja, antara lain perubahan gaya hidup dan meningkatnya kejadian obesitas di kalangan muda. Penelitian ini ditujukan untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswa terhadap pencegahan diabetes melitus dengan menggunakan kunyit (*Curcuma longa*) dan untuk mengetahui juga menganalisis hubungan pengetahuan dan sikap mahasiswa terhadap penggunaan kunyit sebagai pencegahan diabetes melitus. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan April – Mei 2024 di Universitas Bhakti Kencana Bandung dengan menggunakan metode *analitik observasional*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *quota sampling* melalui pendekatan *cross-sectional study* yang maksudnya pengambilan data hanya dilakukan sekali saja pada setiap responden dalam satu waktu dengan total 120 responden. Data analisis menggunakan rank spearman. Hasil menunjukkan bahwa mahasiswa memiliki pengetahuan yang baik sebesar 88,12% dan sikap yang cukup sebesar 74,81%. Di dapat nilai p atau signifikasi 0,00 yang artinya $p < 0,05$ menunjukkan bahwa menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan secara statistik antara variabel pengetahuan dan sikap.

Kata kunci : Diabetes melitus, Obat bahan alam, Kunyit Tingkat pengetahuan, Sikap

ABSTRACT

KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF BACHELOR'S DEGREE PHARMACY STUDENTS TOWARDS TURMERIC (*Curcuma longa*) AS A PREVENT OF DIABETES

By :

Reva Fadhilla Ghassani

201FF03007

Diabetes is a disease that usually attacks adults, but now its prevalence is increasing among the younger generation. Currently, there are many factors that make diabetes a threat to children and teenagers, including changes in lifestyle and the increasing incidence of obesity among young people. This research aims to determine the level of knowledge and attitudes of students towards preventing diabetes mellitus using turmeric (*Curcuma longa*) and to also analyze the relationship between students' knowledge and attitudes towards using turmeric as a prevention of diabetes mellitus. This research was carried out in April – May 2024 at Bhakti Kencana University Bandung using observational analytical methods. The sampling technique uses quota sampling through a cross-sectional study approach, which means that data collection is only carried out once for each respondent at a time for a total of 120 respondents. Data analysis using Spearman rank, the results show that students have good knowledge of 88.12% and adequate attitudes of 74.81%. The p value or significance is 0.00, which means $p < 0.05$, indicating that there is a statistically significant relationship between the knowledge and attitude variables.

Keywords : Diabetes melitus, Natural medicine, Turmeric, level of knowledge, attitudes