

**PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWI STRATA 1
KEPERAWATAN DI UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA BANDUNG
TERHADAP PENGGUNAAN KUNYIT SEBAGAI UPAYA
PENCEGAHAN KANKER PAYUDARA**

**HANA AMELIAWATI
201FF03032**

Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Kanker payudara merupakan jenis kanker yang paling banyak diderita perempuan di seluruh dunia sehingga upaya pencegahan perlu dilakukan. Di Indonesia, perempuan menjadi kelompok yang berisiko tinggi dengan jumlah kasus mencapai 65.858 pada tahun 2020. Pencegahan kanker payudara dapat dilakukan melalui pendekatan kesehatan masyarakat serta pemanfaatan keanekaragaman hayati. Salah satunya adalah penggunaan kunyit yang mengandung kurkumin. Kurkumin memiliki kemampuan untuk menghambat karsinogenesis pada tiga tahap utama yaitu promosi tumor, angiogenesis, dan pertumbuhan tumor. Namun, pemanfaatan kunyit secara efektif dalam pencegahan kanker payudara diperlukan pengetahuan dan sikap yang tepat. Pada penelitian ini, mahasiswi S1 Keperawatan dipilih sebagai responden karena sebagai calon profesional kesehatan diharapkan memiliki pengetahuan dan sikap yang baik dan berperan aktif dalam pelayanan kesehatan masyarakat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswi serta hubungan antara kedua variabel. Penelitian menggunakan metode analitik observasional dengan pendekatan *cross-sectional* dan teknik *Total Sampling*. Data dikumpulkan dari 153 responden melalui kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata tingkat pengetahuan mahasiswi S1 Keperawatan di Universitas Bhakti Kencana terhadap penggunaan kunyit sebagai upaya pencegahan kanker payudara termasuk ke dalam kategori cukup (72,12%), rata-rata sikap mahasiswi S1 Keperawatan di Universitas Bhakti Kencana terhadap penggunaan kunyit sebagai upaya pencegahan kanker payudara termasuk ke dalam kategori cukup (75,12%). Hasil analisis korelasi menggunakan uji *Rank Spearman* dengan bantuan *software* SPSS 26.0 menunjukkan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswi S1 Keperawatan di Universitas Bhakti Kencana terhadap penggunaan kunyit sebagai upaya pencegahan kanker payudara dengan nilai signifikansi 0,867 ($p > 0,05$).

Kata kunci: Pengetahuan, sikap, kanker payudara, kunyit

**KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF UNDERGRADUATE NURSING
STUDENTS AT BHAKTI KENCANA UNIVERSITY OF BANDUNG
TOWARDS THE USE OF TURMERIC AS AN EFFORT TO PREVENT
BREAST CANCER**

**HANA AMELIAWATI
201FF03032**

*Department of Pharmacy, Faculty of Pharmacy
Bhakti Kencana University*

ABSTRACT

Breast cancer is the most common type of cancer suffered by women worldwide so prevention efforts need to be made. In Indonesia, women are a high-risk group with the number of cases reaching 65,858 in 2020. Breast cancer prevention can be done through a public health approach and the utilization of biodiversity. One of them is the use of turmeric which contains curcumin. Curcumin has the ability to inhibit carcinogenesis at three main stages: tumor promotion, angiogenesis, and tumor growth. However, effective utilization of turmeric in breast cancer prevention requires proper knowledge and attitude. In this study, S1 Nursing students were selected as respondents because as prospective health professionals are expected to have good knowledge and attitudes and play an active role in public health services. The purpose of this study was to determine the level of knowledge and attitude of female students and the relationship between the two variables. The study used observational analytic method with cross-sectional approach and total sampling technique. Data were collected from 153 respondents through questionnaires that have been tested for validity and reliability. The results showed that the average level of knowledge of S1 Nursing students at Bhakti Kencana University towards the use of turmeric as an effort to prevent breast cancer was included in the sufficient category (72.12%), the average attitude of S1 Nursing students at Bhakti Kencana University towards the use of turmeric as an effort to prevent breast cancer was included in the sufficient category (75.12%). The results of correlation analysis using the Spearman Rank test with the help of SPSS 26.0 software showed that there was no significant relationship between the level of knowledge and attitude of S1 Nursing students at Bhakti Kencana University towards the use of turmeric as an effort to prevent breast cancer with a significance value of 0.867 ($p > 0.05$).

Keywords: Knowledge, attitude, breast cancer, turmeric