

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

**PUTRI INTAN PRAMESWARI
201FF03036**

Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Tingginya angka peningkatan kasus kanker payudara yang terjadi pada perempuan membuat upaya pencegahan kanker payudara menjadi semakin penting. Salah satu upaya pencegahan kanker payudara yaitu dengan mengonsumsi kunyit karena kunyit mengandung kurkumin yang dapat membantu mengendalikan pertumbuhan sel yang tidak normal dan merangsang kematian sel kanker. Minimnya pengetahuan tentang khasiat tanaman obat bahan alam khususnya sebagai pencegah kanker membuat kebiasaan konsumsi olahan tanaman obat bahan alam menjadi belum optimal. Peneliti terdorong untuk melakukan penelitian kepada mahasiswa S1 Farmasi Universitas Bhakti Kencana yang bertujuan untuk mengetahui sejauh mana pengetahuan dan sikap responden tersebut terhadap penggunaan kunyit sebagai salah satu upaya pencegahan kanker payudara. Metode yang digunakan yaitu *Analitik Observasional* dengan teknik pengambilan sampel menggunakan *Quota sampling* melalui pendekatan *Cross-Sectional* yang dilakukan selama bulan Maret-Mei 2024 menggunakan kuesioner yang berbentuk *Google Form* buatan sendiri yang telah di uji validitas dan reliabilitas. Sampel yang didapatkan sebanyak 132 responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata tingkat pengetahuan mahasiswa S1 Farmasi Universitas Bhakti Kencana terhadap penggunaan kunyit sebagai upaya pencegahan kanker payudara termasuk dalam kategori baik (76,3%), rata-rata sikap mahasiswa S1 Farmasi Universitas Bhakti Kencana terhadap penggunaan kunyit sebagai upaya pencegahan kanker payudara termasuk dalam kategori cukup (74,2%). Hasil uji bivariat menggunakan *Rank Spearman* menunjukkan tidak terdapat hubungan yang bermakna antara tingkat pengetahuan dan sikap mahasiswa S1 Farmasi Universitas Bhakti Kencana terhadap penggunaan kunyit sebagai upaya pencegahan kanker payudara dengan nilai signifikansi 0,905 ($p > 0,05$).

Kata Kunci: Obat bahan alam, Kunyit, Kanker Payudara, Pengetahuan, Sikap

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

**PUTRI INTAN PRAMESWARI
201FF03036**

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

ABSTRACT

The high rate of increase in breast cancer cases that occur in women makes breast cancer prevention efforts even more important. One of the efforts to prevent breast cancer is by consuming turmeric because turmeric contains curcumin which can help control abnormal cell growth and stimulate cancer cell death. The lack of knowledge about the efficacy of natural medicinal plants, especially as cancer prevention, makes the habit of consuming processed natural medicinal plants not optimal. Researchers were encouraged to conduct research on undergraduate Pharmacy students at Bhakti Kencana University which aims to determine the extent of knowledge and attitudes of these respondents towards the use of turmeric as an effort to prevent breast cancer. The method used is Observational Analytic with sampling techniques using Quota sampling through a cross-sectional approach conducted during March-May 2024 using a questionnaire in the form of a Google Form made by myself which has been tested for validity and reliability with a sample obtained as many as 132 respondents. The results showed that the average level of knowledge of S1 Pharmacy students of Bhakti Kencana University towards the use of turmeric as an effort to prevent breast cancer was in the good category (76.3%), the average attitude of S1 Pharmacy students of Bhakti Kencana University towards the use of turmeric as an effort to prevent breast cancer was in the moderate category (74.2%). The results of the bivariate test using Rank Spearman showed that there was no significant correlation between the level of knowledge and attitude of undergraduate pharmacy students of Bhakti Kencana University towards the use of turmeric as an effort to prevent breast cancer with a significance value of 0.905 ($p > 0.05$).

Keywords: *Natural medicine, Turmeric, Breast Cancer, Knowledge, Attitude*