

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA FARMASI
UNIVERSITAS BHAKTI KENCANA TENTANG KANKER
PARU-PARU DAN BAHAN ALAM KUNYIT (*Curcuma longa. L*)**

**LINTANG LESTARI
201FF03132**

Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Kanker paru-paru menjadi peringkat ke dua sebagai penyebab kematian paling banyak akibat kanker. Merokok adalah faktor risiko utama terjadinya kanker paru-paru dan lebih banyak terjadi pada laki-laki. Terapi kanker paru-paru umumnya menggunakan kemoterapi konvensional. Terapi konvensional dikombinasi dengan obat tradisional yang berasal dari bahan alam sebagai terapi komplementer. Penggunaan bahan alam sebagai obat semakin meningkat salah satunya adalah rimpang kunyit yang mengandung kurkumin. Kurkumin sebagai antioksidan mampu meminimalisir efek dari radikal bebas seperti asap rokok. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan dan sikap mahasiswa farmasi Universitas Bhakti Kencana tentang kanker paru-paru dan bahan alam kunyit. Penelitian observasional ini menggunakan pendekatan *cross-sectional* dan metode pengambilan sampel yang digunakan adalah *stratified random sampling*. Instrumen yang digunakan yaitu kuesioner yang telah diuji validitas dan reliabilitasnya. Analisis korelasi antara variabel pengetahuan dan sikap menggunakan uji *Rank Spearman* dengan bantuan software SPSS 24. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan mahasiswa termasuk ke dalam kategori cukup (77,60%). Untuk sikap termasuk ke dalam kategori baik (80,86%). Uji korelasi menunjukkan terdapat hubungan antara pengetahuan dan sikap dengan nilai signifikansi (p) sebesar 0,027.

Kata Kunci: Laki-laki, merokok, kanker paru-paru, kunyit

**RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND ATTITUDE OF
PHARMACY STUDENTS OF BHAKTI KENCANA UNIVERSITY ABOUT
LUNG CANCER AND TURMERIC (*Curcuma longa*. L) NATURAL
INGREDIENTS**

**LINTANG LESTARI
201FF03132**

*S1 Pharmacy Study Program, Faculty of Pharmacy
Bhakti Kencana University*

ABSTRACT

Lung cancer is the second leading cause of cancer deaths. Smoking is the main risk factor for lung cancer and is more prevalent in men. Lung cancer therapy generally uses conventional chemotherapy. Conventional therapy is combined with traditional medicine derived from natural ingredients as complementary therapy. The use of natural ingredients as medicine is increasing, one of which is turmeric rhizome which contains curcumin. Curcumin as an antioxidant is able to minimize the effects of free radicals such as cigarette smoke. This study aims to determine the relationship between knowledge and attitudes of pharmacy students at Bhakti Kencana University about lung cancer and turmeric natural ingredients. This observational study used a cross-sectional approach and the sampling method used was stratified random sampling. The instrument used was a questionnaire that had been tested for validity and reliability. Correlation analysis between knowledge and attitude variables using the Spearman Rank test with the help of SPSS 24 software. The results showed that the level of knowledge of students was included in the moderate category (77.60%). For attitude, it is included in the good category (80.86%). The correlation test shows that there is a relationship between knowledge and attitude with a significance value (p) of 0.027.

Keywords: *Male, smoking, lung cancer, turmeric*