

ABSTRAKSI

Rizka May Kurota A'yun, 2019. Faktor Risiko Terjadinya Kanker pada Pasien Kanker Payudara dan kanker serviks di Kota Malang, dibawah bimbingan Dr. Nur Rahman, STP., MP.

Berdasarkan data WHO tahun 2013, insiden kanker meningkat dari 12,7 juta kasus tahun 2008 menjadi 14,1 juta kasus tahun 2012, dengan jumlah kematian meningkat dari 7,6 juta orang tahun 2008 menjadi 8,2 juta pada tahun 2012. Penyakit kanker merupakan salah satu penyebab kematian utama di seluruh dunia. Pada tahun 2012, sekitar 8,2 juta kematian disebabkan oleh kanker. Kanker paru, hati, perut, kolorektal, dan kanker payudara adalah penyebab terbesar kematian akibat kanker setiap tahunnya.. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor risiko kanker pada pasien kanker payudara dan kanker serviks di Kota Malang. Penelitian ini menggunakan metode *descriptive analytical* dengan pendekatan *case control*. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*. Sampel dalam penelitian ini adalah 19 pasien kanker payudara dan kanker serviks di RSI Aisyiyah Kota Malang sebagai kelompok kasus dan 19 pasien nonkanker di Puskesmas Arjowinangun Kota Malang sebagai kelompok kontrol. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuisioner dan alat pengukur antropometri. Analisis data dilakukan menggunakan uji *Chi-Square* ($\alpha=0,05$) dan uji *Odds ratio*. Hasil penelitian menunjukkan faktor risiko yang berhubungan secara signifikan terhadap kejadian kanker adalah frekuensi konsumsi makanan sumber lemak ($p=0,001$; $OR=3,574$), sedangkan faktor risiko yang berhubungan secara tidak signifikan dengan kejadian kanker payudara adalah frekuensi konsumsi makanan sumber serat, konsumsi alkohol, riwayat merokok, paparan radiasi, riwayat kanker pada keluarga dan faktor aktivitas fisik. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa faktor risiko yang terbukti berhubungan dengan kejadian kanker adalah frekuensi konsumsi makanan sumber lemak.

Kata kunci: kanker, faktor risiko, pola konsumsi, riwayat reproduksi, paparan radiasi, riwayat keluarga, faktor aktivitas fisik.

ABSTRACT

Rizka May Kurota A'yun, 2019. Risk Factors for Cancer in Breast Cancer and Cervical Cancer Patients in Malang City, under the guidance of Dr. Nur Rahman, STP., MP.

Based on WHO data in 2013, cancer incidence increased from 12.7 million cases in 2008 to 14.1 million cases in 2012, with the number of deaths increasing from 7.6 million in 2008 to 8.2 million in 2012. Cancer is one of the leading causes of death worldwide. In 2012, around 8.2 million deaths were caused by cancer. Lung, liver, stomach, colorectal and breast cancer are the biggest causes of cancer deaths every year. This study uses descriptive analytical method with a case control approach. The sampling technique in this study was purposive sampling. The sample in this study were 19 breast cancer and cervical cancer patients at Aisyiyah Hospital in Malang City as a case group and 19 non-cancer patients in Arjowinangun Health Center Malang City as a control group. The instruments used in this study were questionnaires and anthropometric measuring instrument. Data analysis was performed using Chi-Square test ($\alpha = 0.05$) and Odds ratio test. The results showed that the risk factors significantly associated with breast cancer incidence were the consumption frequency of food source of fat ($p = 0.001$; $OR = 3,574$), while risk factors were not significantly associated with cancer incidence is the consumption frequency of food source of fiber, alcohol consumption, smoking history, radiation exposure, a history of cancer in the family, and physical activity factor. From the results of the study it can be concluded that the risk factors that are proven to be associated with the incidence of cancer are the consumption frequency of food source of fat.

Keywords: cancer, risk factors, consumption patterns, smoking history, reproductive history, radiation exposure, family history and physical activity factor.