

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUS JURUSAN
KEBIDANAN PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
KAMPUS METRO SKRIPSI, JUNI 2025**

Qoonitah Qothrunnadaa

**HUBUNGAN USIA MENARCHE DAN PARITAS DENGAN KEJADIAN
KANKER PAYUDARA DI RUANG BEDAH ONKOLOGI RSUD JENDERAL
AHMAD YANI KOTA METRO**

xiv + 49 halaman, 4 tabel, 3 gambar, 11 lampiran

RINGKASAN

Kanker payudara merupakan penyakit dimana sel-sel payudara tumbuh tak terkendali dan membentuk tumor. Kanker payudara termasuk golongan penyakit tidak menular tetapi menjadi penyakit yang mematikan bagi wanita, (WHO, 2024) Menurut *World Health Organization* (WHO) pada tahun 2022, terdapat 2,3 juta wanita yang didiagnosis menderita kanker payudara. Berdasarkan data Globocan tahun 2020, jumlah kasus baru kanker payudara di Indonesia pada tahun 2020 mencapai 16,6% atau 65.858 kasus dari total 396.914 kasus baru. Penelitian ini secara umum bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan usia menarche dan paritas dengan kejadian kanker payudara di Ruang Bedah Onkologi RSUD Jenderal Ahmad Yani Kota Metro.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan rancangan penelitian *case control*. Pengumpulan data dengan wawancara dan melihat rekam medis. Populasi kasus adalah semua ibu dengan diagnosis kanker payudara yang ada di Ruang Bedah Onkologi, populasi kontrol semua ibu yang tidak terdiagnosis kanker payudara di Ruang Bedah Onkologi, sampel penelitian berjumlah 80 responden yang terdiri dari 40 sampel kasus dan 40 sampel kontrol, yang diambil dengan teknik *accidental sampling*. Analisis menggunakan analisis univariat dengan distribusi frekuensi dan analisis bivariat menggunakan uji *chi square* dengan menentukan tingkat kepercayaan 95%.

Hasil penelitian pada ibu yang terkena kanker payudara (kelompok kasus) didapatkan proporsi usia menarche sebesar 65% dan proporsi paritas 55,0%. Hasil uji statistik ada hubungan usia menarche $p\text{ value} = 0,007$ dan OR 3,857 serta paritas $p\text{ value} = 0,001$ dan OR = 5,762.

Kesimpulan penelitian bahwa ada hubungan antara usia menarche dan paritas dengan kejadian kanker payudara. Peneliti berharap agar pihak rumah sakit dapat memberikan edukasi kepada pasien dan masyarakat terkait dengan usia menarche, paritas serta faktor risiko lainnya yang berhubungan dengan kanker payudara agar dapat meminimalkan terjadinya kanker payudara.

Kata Kunci : Kanker payudara, usia menarche, paritas
Daftar Bacaan : 33 (2010 - 2025)

**TANJUNGKARANG HEALTH POLYTECHNIC DEPARTMENT OF
MIDWIFERY BACHELOR'S APPLIED MIDWIFERY STUDIES
PROGRAM METRO THESIS, JUNE 2025**

Qoonitah Qothrunnadaa

THE RELATIONSHIP BETWEEN MENARCHE AGE AND PARITY WITH
THE INCIDENCE OF BREAST CANCER IN THE ONCOLOGY SURGERY
ROOM OF RSUD JENDERAL AHMAD YANI METRO CITY

xiv + 49 pages, 4 tables, 3 figures, 11 attachments

SUMMARY

Breast cancer is a disease in which breast cells grow uncontrollably and form tumors. According to the *World Health Organization* (WHO) in 2022, there were 2.3 million women diagnosed with breast cancer. Based on Globocan data in 2020, the number of new cases of breast cancer in Indonesia in 2020 reached 16.6% or 65,858 cases out of a total of 396,914 new cases. This study generally aims to determine the relationship between menarche age and parity with the incidence of breast cancer in the Oncology Surgery Room of General Ahmad Yani Hospital Metro City.

This study is a quantitative study with a *case control* research design. Data were collected through interviews and medical records. The case population was all mothers with a diagnosis of breast cancer in the Oncology Surgery Room, the control population was all mothers who were not diagnosed with breast cancer in the Oncology Surgery Room, the study sample amounted to 80 respondents consisting of 40 case samples and 40 control samples, which were taken by *accidental sampling* technique. The analysis used univariate analysis with frequency distribution and bivariate analysis using the *chi square* test by determining the 95% confidence level.

The results of the study in mothers affected by breast cancer (case group) showed that the proportion of menarche age was 65% and the proportion of parity was 55.0%. Statistical test results there is a relationship between menarche age $p\text{ value} = 0.007$ and OR 3.857 and parity $p\text{ value} = 0.001$ and OR = 5.762.

The conclusion of the study is that there is an association between age of menarche and parity with the incidence of breast cancer. Researchers hope that the hospital can provide education to patients and the community related to menarche age, parity and other risk factors associated with breast cancer in order to minimize the occurrence of breast cancer.

Keywords : Kanker payudara, usia menarche, paritas
Reading list : 33 (2010 - 2025)