

**KARYA TULIS ILMIAH**

**FAKTOR-FAKTOR RISIKO KANKER PAYUDARA  
DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh :**

**NIKITA CANDRA DEVI GUNADI PUTRI**

**20160310142**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Nikita Candra Devi Gunadi Putri

NIM :20160310142

Program Studi : Kedokteran

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 03 Mei 2021

Yang membuat pernyataan,



Nikita Candra Devi Gunadi Putri

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia, rahmat, serta taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “Faktor-Faktor Risiko Kanker Payudara di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta” ini dengan baik meskipun masih banyak kekurangan di dalamnya.

Dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah (KTI) ini tidak lepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan-masukan kepada penulis. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orangtua peneliti yaitu Heri Goenadi dan Sri Mulati Kartiningsih serta adik penulis yaitu Jeffry Caesario Rama Putra Gunadi yang telah memberikan doa dan dukungan dalam setiap proses penulis menyelesaikan studi.
2. Dr. dr. Sagiran, Sp.B., M.Kes., Sp.KL(K) selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, masukan, bantuan, dan tenaga dengan penuh kesabaran serta telah meluangkan waktunya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini.
3. dr. Nicko Rachmanio, Sp.B selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk menguji Karya Tulis Ilmiah (KTI) dari penulis.
4. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Dr. dr. Sundari, M.Kes selaku ketua Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

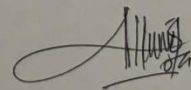
6. Pihak Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di tempat tersebut.
7. Teman peneliti yang banyak membantu peneliti dalam memberikan dukungan, masukan, pendapat, serta berbagi suka dan duka dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini, yaitu Ravikha Aprilia Ganarsih dan Fadli Mahjud.
8. Pihak-pihak lain yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini tentunya tidak luput dari kekurangan sehingga penulis menerima kritik dan saran yang membangun secara terbuka agar dapat penulis jadikan evaluasi dan perbaikan kedepannya. Semoga Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dapat bermanfaat tidak hanya bagi penulis tetapi juga juga kepada pihak lain.

**Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.**

Yogyakarta, Maret 2021

Peneliti



Nikita Candra Devi Gunadi Putri

## DAFTAR ISI

<b>KARYA TULIS ILMIAH.....</b>	<b>i</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang Masalah.....</b>	<b>1</b>
<b>B. Rumusan Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>C. Tujuan Penelitian.....</b>	<b>4</b>
1. Tujuan Umum.....	4
2. Tujuan Khusus.....	5
<b>D. Manfaat Penelitian.....</b>	<b>5</b>
1. Manfaat Teoritis .....	5
2. Manfaat Praktis.....	6
<b>E. Keaslian Penelitian.....</b>	<b>7</b>
<b>BAB II .....</b>	<b>11</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
<b>A. Landasan Teori .....</b>	<b>11</b>
1. Definisi Kanker Payudara .....	11
2. Anatomi Payudara.....	11
3. Fisiologi Payudara .....	15
4. Jenis Kanker Payudara .....	16
a. Kanker payudara non-invasif .....	16
b. Kanker payudara invasif .....	17
c. Jenis kanker yang kurang umum .....	19
5. Stadium Kanker .....	20
a. Kategori T (Tumor) .....	21
b. Kelenjar Getah Bening (KGB) regional N (Nodus).....	21
c. Kategori M (Metastasis Jauh) .....	22
6. Faktor Risiko Kanker Payudara.....	24
a. Usia .....	24
b. Usia menarche dini .....	26
c. Riwayat pemakaian alat kontrasepsi hormonal .....	27

d. Riwayat keluarga (genetik) .....	32
e. Riwayat usia menopause .....	34
f. Radiasi.....	36
g. Obesitas .....	36
7. Multiple Endokrin Neoplasia.....	37
8. Tanda dan Gejala Kanker Payudara.....	40
9. Deteksi Dini dan Prevensi Kanker Payudara .....	40
<b>B. Kerangka Teori.....</b>	<b>42</b>
<b>C. Kerangka Konsep.....</b>	<b>43</b>
<b>D. Hipotesis .....</b>	<b>44</b>
<b>BAB III.....</b>	<b>45</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>45</b>
<b>A. Desain Penelitian.....</b>	<b>45</b>
<b>B. Populasi dan Sampel Penelitian .....</b>	<b>45</b>
<b>C. Lokasi dan Waktu Penelitian .....</b>	<b>47</b>
<b>D. Variabel Penelitian.....</b>	<b>47</b>
<b>E. Definisi Operasional.....</b>	<b>47</b>
<b>F. Instrumen Penelitian.....</b>	<b>48</b>
<b>G. Jalannya Penelitian .....</b>	<b>48</b>
<b>H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....</b>	<b>49</b>
<b>I. Analisis Data .....</b>	<b>49</b>
<b>J. Etik Penelitian.....</b>	<b>49</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>50</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>50</b>
<b>A. Hasil Penelitian .....</b>	<b>50</b>
<b>B. Pembahasan .....</b>	<b>55</b>
<b>C. Keterbatasan Penelitian.....</b>	<b>60</b>
<b>BAB V.....</b>	<b>61</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>61</b>
<b>A. Kesimpulan .....</b>	<b>61</b>

<b>B. Saran</b> .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	63
<b>LAMPIRAN</b> .....	69

**DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1 Distribusi kejadian kanker payudara berdasarkan stadium.....	51
Tabel 4.2 Distribusi penderita kanker payudara berdasarkan 4 faktor risiko .....	51
Tabel 4.3 Hubungan kanker payudara berdasarkan stadium terhadap faktor risiko usia .....	53
Tabel 4.4 Hubungan kanker payudara berdasarkan stadium terhadap faktor risiko usia <i>menarche</i> .....	54
Tabel 4.5 Hubungan kanker payudara berdasarkan stadium terhadap faktor risiko riwayat penggunaan KB hormonal.....	54
Tabel 4.6 Hubungan kanker payudara berdasarkan stadium terhadap faktor risiko riwayat keluarga .....	55



**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Kuadran Payudara ..... 13

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. <i>Ethical Clearance</i> .....	69
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta .....	70
Lampiran 3. Analisis SPSS.....	71