

**HUBUNGAN SIKLUS KEMOTERAPI DENGAN
KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER PAYUDARA
DI KABUPATEN BULELENG TAHUN 2024**



OLEH
NI LUH PUTU BIONA MUSTIKA PUTRI
NIM 2118011007

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2024



HUBUNGAN SIKLUS KEMOTERAPI DENGAN KUALITAS HIDUP PASIEN KANKER PAYUDARA DI KABUPATEN BULELENG TAHUN 2024

SKRIPSI



PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2024

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR SARJANA KEDOKTERAN**

Menyetujui

Pembimbing I



Dr. dr. Ketut Suparna, Sp.B, Subsp. Onk(K), M.Si, FINACS.
NIDK. 8855060017

Pembimbing II,

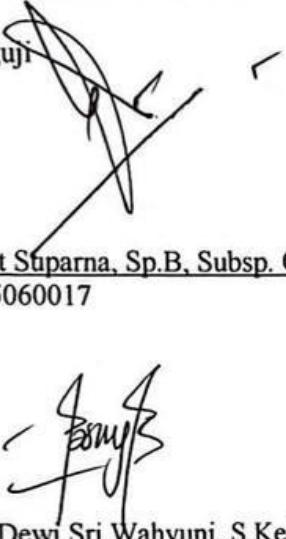


dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes.
NIP. 197906212008122002

Skripsi oleh Ni Luh Putu Biona Mustika Putri dengan judul “Hubungan Siklus Kemoterapi dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara di Kabupaten Buleleng Tahun 2024” ini telah di pertahankan di depan dewan penguji pada Hari : Rabu

Pada tanggal : 11 Desember 2024

Dewan Pengaji


Dr. dr. Ketut Suparna, Sp.B, Subsp. Onk(K), M.Si, FINACS. (Ketua)
NIDK. 8855060017


dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes. (Anggota)
NIP. 197906212008122002


Dr. dr. Made Budiarwan, S.Ked., M.Kes., AIFO. (Anggota)
NIP. 197705122005011002


dr. I.P. Adi Wibowo, S.Ked., M.Kes. (Anggota)
NIP. 198208112008121005

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana kedokteran

Pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 11 Desember 2024

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,

Dr. dr. Ketut Suparna, Sp.B, Subsp.
Onk(K), M.Si, FINACS.
NIDK. 8855060017

dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked.,
M.Kes.
NIP. 197906212008122002



Prof. Dr. M. Ahmad Djojosugito, dr. Sp. OT(K), MHA, MBA, FICS.
NIR. 1942062720180501380

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Hubungan Siklus Kemoterapi dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara di Kabupaten Buleleng Tahun 2024” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan atau ada klaim terhadap karya saya ini.

Singaraja, 11 Desember 2024

Yang membuat pernyataan,



Ni Luh Putu Biona Mustika Putri

NIM. 2118011007

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Hubungan Siklus Kemoterapi dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara di Kabupaten Buleleng Tahun 2024**". Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Oleh karenanya, dalam kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Wayan Lasmawan, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan fasilitas dalam penulisan skripsi ini.
2. Prof. Dr. dr. M. Ahmad Djojosugito, Sp.OT(K), MHA., MBA selaku Dekan Fakultas Kedokteran penyusunan skripsi ini.
3. Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes. selaku Ketua Program Studi Kedokteran penyusunan skripsi ini.
4. Dr. dr. Ketut Suparna, Sp.B, Subsp. Onk(K), M.Si, FINACS. selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes. selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Kepala perpustakaan Universitas Pendidikan Ganesha beserta staf yang telah memberikan kemudahan pelayanan peminjaman buku-buku yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Orang tua, teman-teman, dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah memberikan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik

maupun saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 11 Desember 2024

Penulis



DAFTAR ISI

	HALAMAN
PRAKATA	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Kanker Payudara	8
2.1.2 Kemoterapi Kanker Payudara	26
2.1.3 Kualitas Hidup	35
2.1.4 Hubungan Siklus Kemoterapi dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara.....	43
2.2 Penelitian yang Relevan.....	50
2.3 Kerangka Konsep	52
2.4 Hipotesis.....	52
2.4.1 Hipotesis Nol (H ₀)	52
2.4.2 Hipotesis Alternatif (H ₁)	53

BAB III METODE PENELITIAN.....	54
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	54
3.1.1 Tempat Penelitian.....	54
3.1.2 Waktu Penelitian	54
3.2 Desain Penelitian.....	54
3.3 Populasi dan Sampel	55
3.3.1 Populasi	55
3.3.2 Sampel.....	56
3.3.3 Besar Sampel Penelitian.....	56
3.4 Variabel Penelitian	57
3.5 Definisi Operasional.....	57
3.6 Instrumen Penelitian.....	58
3.7 Validitas dan Reabilitas Instrumen	62
3.8 Prosedur Pengambilan Data	62
3.9 Teknik Analisis Data.....	63
BAB IV HASIL PENELITIAN	66
4.1 Deskripsi Data.....	66
4.2 Karakteristik Sampel Penelitian	67
4.3 Gambaran Hasil Kuesioner Kualitas Hidup EORTC QLQ-C30.....	69
4.4 Uji Hipotesis	73
BAB V PEMBAHASAN	76
5.1 Siklus Kemoterapi Pasien Kanker Payudara di Kabupaten Buleleng	76
5.2 Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara di Kabupaten Buleleng.....	79
5.3 Hubungan Siklus Kemoterapi dengan Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara di Kabupaten Buleleng	84
5.4 Keterbatasan Penelitian	88
BAB VI SIMPULAN DAN SRAN	90
6.1 Simpulan.....	90
6.2 Saran	91

DAFTAR PUSTAKA	92
LAMPIRAN	98



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2. 1 Insiden Kanker Global Kedua Jenis Kelamin	10
Tabel 2. 2 Penilaian TNM terkait Ukuran Tumor.....	16
Tabel 2. 3 Penilaian TNM terkait Kelenjar Getah Bening Regional	17
Tabel 2. 4 Penilaian TNM terkait Metastasis.....	18
Tabel 2. 5 Stadium berdasarkan Penilaian TNM	18
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel.....	58
Tabel 3. 2 Kuesioner EORTC QLQ-C30	60
Tabel 4. 1 Distribusi Responden Berdasarkan Siklus Kemoterapi	67
Tabel 4. 2 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Usia.....	68
Tabel 4. 3 Distribusi Responden Berdasarkan Stadium Kanker Payudara	68
Tabel 4. 4 Gambaran Hasil Kuesioner Kualitas Hidup EORTC QLQ-C30	69
Tabel 4. 5 Hasil Kuesioner EORTC QLQ-C30	69
Tabel 4. 6 Distribusi Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara Berdasarkan Siklus Kemoterapi	70
Tabel 4. 7 Distribusi Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara Berdasarkan Usia	71
Tabel 4. 8 Distribusi Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara Berdasarkan Stadium	72
Tabel 4. 9 Hasil Uji Normalitas Data.....	73
Tabel 4. 10 Hasil Uji Rank Spearman Hubungan Siklus Kemoterapi dengan Kualitas Hidup	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual	52
Gambar 3. 1 Diagram Desain Penelitian.....	55
Gambar 4. 1 Hubungan Siklus Kemoterapi dengan Kualitas Hidup	75



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Jadwal Kegiatan.....	99
Lampiran 02. Naskah Penjelasan Kepada Responden	100
Lampiran 03. Informed Consent	105
Lampiran 04. Kuesioner Kualitas Hidup EQRTC QLQ-C30	106
Lampiran 05. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Pembimbing I.....	108
Lampiran 06. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Pembimbing II.....	109
Lampiran 07. Surat Izin Penelitian di RSUD Buleleng	110
Lampiran 08. Surat Izin Penelitian di RSU Kertha Usada.....	111
Lampiran 09. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik di RSUD Buleleng	112
Lampiran 10. Data Sampel Peneliti Berdasarkan Siklus	113
Lampiran 11. Data Sampel Peneliti Berdasarkan Usia	113
Lampiran 12. Data Sampel Peneliti Berdasarkan Stadium	114
Lampiran 13. Data Sampel Peneliti Berdasarkan Kualitas Hidup	114
Lampiran 14. Distribusi Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara Berdasarkan Siklus Kemoterapi.....	115
Lampiran 15. Distribusi Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara Berdasarkan Usia	116
Lampiran 16. Distribusi Kualitas Hidup Pasien Kanker Payudara Berdasarkan Usia	116
Lampiran 17. Uji Normalitas Data.....	117
Lampiran 18. Data Correlation Rank Spearman	117
Lampiran 19. Sactter Plot.....	118
Lampiran 20. Dokumentasi Penelitian.....	119
Lampiran 21. Riwayat Hidup Penulis	120