

**ANALISIS DATA SEKUNDER LAPORAN REKAM MEDIK
TERKAIT BERAT BADAN DAN STATUS PROTEIN PASIEN
KANKER SERVIKS DENGAN KEMOTERAPI
DI RSUP SANGLAH TAHUN 2017**



Oleh :
NI PUTU AYU WIDIANI
NIM. P07131015003

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN GIZI PROGRAM STUDI DIPLOMA III
DENPASAR
2018**

**ANALISIS DATA SEKUNDER LAPORAN REKAM MEDIK
TERKAIT BERAT BADAN DAN STATUS PROTEIN PASIEN
KANKER SERVIKS DENGAN KEMOTERAPI
DI RSUP SANGLAH TAHUN 2017**

**Diajukan Untuk Memenuhi Mata Kuliah Tugas Akhir
Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Pada Program Studi Diploma III Gizi**

**Oleh :
NI PUTU AYU WIDIANI
NIM. P07131015003**

**KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
JURUSAN GIZI PROGRAM STUDI DIPLOMA III
DENPASAR
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS DATA SEKUNDER LAPORAN REKAM MEDIK
TERKAIT BERAT BADAN DAN STATUS PROTEIN PASIEN
KANKER SERVIKS DENGAN KEMOTERAPI
DI RSUP SANGLAH TAHUN 2017**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

**Lely Cintari, SST,M.P.H
NIP. 197609072001122001**

**Pande Putu Sri Sugiani,
DCN.,M.Kes
NIP. 196412271989032002**

**MENGETAHUI
KETUA JURUSAN GIZI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**

**Ni Komang Wiardani, SST., M.Kes.
NIP. 196703161990032002**

PENELITIAN DENGAN JUDUL :

**ANALISIS DATA SEKUNDER LAPORAN REKAM MEDIK
TERKAIT BERAT BADAN DAN STATUS PROTEIN PASIEN
KANKER SERVIKS DENGAN KEMOTERAPI
DI RSUP SANGLAH TAHUN 2017**

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : Kamis

TANGGAL : 5 Juli 2018

TIM PENGUJI :

1. G.A Dewi Kusumayanti, DCN, M.Kes (Ketua)
2. Pande Putu Sri Sugiani, DCN.,M.Kes (Anggota)
3. Lely Cintari, SST,M.P.H (Anggota)

**MENGETAHUI
KETUA JURUSAN GIZI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**

**Ni Komang Wiardani, SST., M.Kes.
NIP. 196703161990032002**

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ni Putu Ayu Widiani
NIM : P07131015003
Program studi : Diploma III
Jurusan : Gizi
Tahun akademik : 2017/2018
Alamat rumah : Jl. Kebo Iwa Denpasar Barat

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas akhir dengan judul “Analisis Data Sekunder Laporan Rekam Medik Terkait Berat Badan dan Status Protein Pasien Kanker Serviks dengan Kemoterapi Di RSUP Sanglah Tahun 2017” adalah benar **karya sendiri dan bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa tugas akhir bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai peraturan Mendiknas RI No. 17 tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 26 Juni 2017
Yang membuat pernyataan

Ni Putu Ayu Widiani
NIM. P07131015003

**SECONDARY DATA ANALYSIS OF MEDICAL RECORD REPORTS
RELATED WEIGHT AND PROTEIN STATUS OF CERVICAL CANCER
PATIENTS WITH CHEMOTHERAPY AT SANGLAH HOSPITAL IN 2017**

ABSTRACT

Cervical cancer is a cancer that occurs in the cervix, an area of the female reproductive organs, which is the entrance to the uterus, located between the uterus and the burrow or vagina. The purpose of this research is to know the description of weight loss and protein status of cervical cancer patients with chemotherapy at Sanglah Denpasar Hospital in 2017 . This research uses descriptive quantitative research method with Secondary Data Analysis (ADS) approach. The sample of this study was adult women who suffered from cervical cancer with chemotherapy amounted to 28 samples. Sampling technique is a non probability sampling technique with concecutive method. The result of 28 samples more samples had normal albumin content 85.7% and decreased of albumin levels 2.25%. Of the 28 dominant samples had abnormal haemoglobin levels of 79.31% and decreased haemoglobin level 3,5%. Of the 28 samples were more severe malnutrition rate of 96.43% and decreased ie 15,95%.

Keywords: Cervical cancer, chemotherapy, weight loss, protein status

**ANALISIS DATA SEKUNDER LAPORAN REKAM MEDIK TERKAIT
BERAT BADAN DAN STATUS PROTEIN PASIEN KANKER SERVIKS
DENGAN KEMOTERAPI DI RSUP SANGLAH TAHUN 2017**

ABSTRAK

Kanker serviks merupakan kanker yang terjadi pada serviks atau leher rahim, suatu daerah pada organ reproduksi wanita yang merupakan pintu masuk ke arah rahim, letaknya antara rahim dan liang senggama atau vagina. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat penurunan berat badan dan status protein pasien kanker serviks dengan kemoterapi di RSUP Sanglah Denpasar tahun 2017. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif deskriptif dengan pendekatan Analisis Data Sekunder (ADS). Sampel penelitian ini adalah wanita dewasa yang menderita kanker serviks dengan kemoterapi berjumlah 28 sampel. Teknik pengambilan sampel adalah teknik non probability sampling dengan metode consecutive. Hasil pencatatan rekam medik diketahui bahwa dari 28 sampel lebih banyak sampel memiliki kadar albumin normal yaitu 85,7% dan mengalami penurunan sebesar 2,25 %. Dari 28 sampel dominan memiliki kadar haemoglobin tidak normal yaitu 78,57% di akhir perawatan dan mengalami penurunan sebesar 3,5 %. Dari 28 sampel lebih banyak mengalami kurang gizi tingkat berat yaitu 96,43% dan mengalami penurunan sebesar 15,95%.

Kata kunci : Kanker serviks, kemoterapi, penurunan berat badan, status protein

RINGKASAN PENELITIAN

Analisis Data Sekunder Laporan Rekam Medik Terkait Berat Badan dan Status Protein Pasien Kanker Serviks dengan Kemoterapi di RSUP Sanglah Tahun 2017

Oleh : Ni Putu Ayu Widiani

Kesehatan merupakan isu nasional dan juga global, salah satu faktor penentu kualitas sumber daya manusia. Berbicara tentang kesehatan manusia tentunya tidak dapat dilepaskan dengan penyakit. Dari jenis penyakit yang ada di Indonesia, angka penyakit tidak menular atau sering disebut penyakit degeneratif masih sangat tinggi. Kanker adalah penyakit akibat pertumbuhan tidak normal dari sel-sel jaringan tubuh yang berubah menjadi sel kanker. Kanker serviks adalah kanker yang muncul pada leher rahim wanita. Gejala kanker serviks yang paling umum adalah pendarahan pada vagina yang terjadi setelah berhubungan seks, di luar masa menstruasi, atau setelah menopause. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui gambaran tingkat penurunan berat badan dan status protein pasien kanker serviks dengan kemoterapi di RSUP Sanglah Denpasar tahun 2017.

Jenis penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif deskriptif dengan pendekatan Analisis Data Sekunder (ADS). Sampel penelitian ini adalah wanita dewasa berusia 20 – 74 tahun, memiliki data rekam medik pasien tahun 2017 terdiagnosa menderita kanker serviks, sudah pernah mendapat kemoterapi minimal 1 kali, dan terdapat catatan data berat badan, albumin dan hemoglobin awal masuk rumah sakit dan setelah menjalani perawatan dari siklus I sampai dengan siklus VI. Jumlah sampel adalah 28 orang. Penelitian ini dilaksanakan di ruang rekam medik Rumah Sakit Umum Sanglah Denpasar, yaitu pada bulan Pebruari – Juni 2018. Jenis data dalam penelitian ini adalah data sekunder yang meliputi data identitas sampel, data berat badan, data kadar albumin, data kadar haemoglobin sampel saat awal masuk rumah sakit dan setelah menjalani perawatan, data jumlah pasien kanker serviks, dan data gambaran umum Instalasi rekam medik RSUP Sanglah

Denpasar. Interpretasi data dengan tabel distribusi frekuensi dan tabel silang dengan analisa secara deskriptif.

Berdasarkan hasil pencatatan rekam medik pasien kanker serviks di RSUP Sanglah Denpasar diketahui bahwa kadar albumin awal MRS dari 28 sampel lebih banyak sampel memiliki kadar albumin normal sebesar 85,7% dan kadar albumin setelah menjalani perawatan mengalami penurunan sebesar 2,25 %. Dari 28 sampel dominan memiliki kadar haemoglobin tidak normal sebesar 78,57% dan setelah menjalani perawatan kadar haemoglobin sampel mengalami penurunan sebesar 3,5%. Dari 28 sampel lebih banyak mengalami kurang gizi tingkat berat yaitu sebesar 96,43% dan diakhir perawatan mengalami penurunan berat badan sebesar 15,94%.

Daftar Bacaan : 50 (Tahun 1966 sampai 2017)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya yang telah dilimpahkan sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul : Analisis Data Sekunder Laporan Rekam Medik Terkait Berat Badan dan Status Protein Pasien Kanker Serviks dengan Kemoterapi di RSUP Sanglah Tahun 2017. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini peneliti banyak mendapatkan masukan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Lely Cintari,SST, M.P.H selaku pembimbing utama yang telah memberikan petunjuk, pengarahan, serta bimbingan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Pande Putu Sri Sugiani, DCN.,M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan petunjuk, pengarahan, serta bimbingan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ketua Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Dosen dan staff jurusan gizi yang telah banyak membantu dalam kelancaran penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Serta semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Peneliti sadar dan yakin bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu peneliti mengharapkan adanya kritik, saran dan masukan yang bersifat membangun sehingga dapat lebih menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.

Denpasar, Juli 2018

Peneliti

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
ABSTRAK	vi
RINGKASAN PENELITIAN	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Kanker	8
B. Kanker Serviks	15
C. Kemoterapi	24
D. Terapi Diet Bagi Pasien Kanker Serviks	28
E. Penurunan Berat Badan	30
F. Status Protein	36
G. Kadar Albumin	36
H. Kadar Haemoglobin	38
I. Status Gizi	40
J. Hubungan Penurunan Berat Badan dengan status protein (kadar albumin dan kadar haemoglobin) Pasien Kanker Serviks dengan Kemoteapi	43
BAB III KERANGKA KONSEP	47
A. Kerangka Konsep	47
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel Penelitian	48
BAB IV METODE PENELITIAN	53
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	53
B. Tempat dan Waktu Penelitian	53
C. Populasi dan Sampel Penelitian	54
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	55
E. Pengolahan dan Analisis Data	58
F. Etika Penelitian	61
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	63
A. Gambaran Umum RSUP Sanglah Denpasar	63
B. Data Sampel Karakteristik berdasarkan sosial demografi	65
C. Data Karakteristik Berdasarkan Riwayat Penyakit	66
D. Data Karakteristik Berdasarkan Riwayat Gizi	69
E. Data Kadar Albumin	72
F. Data Kadar Haemoglobin	75
G. Data Penurunan Berat Badan	77

H. Gambaran Tingkat Penurunan Berat Badan dan Kadar Albumin	79
I. Gambaran Tingkat Penurunan Berat Badan dan Kadar Haemoglobin	80
J. Pembahasan	81
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	88
A. Simpulan	88
B. Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN	95

DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Konsep Penelitian	47
2. Rata-rata IMT Sampel Siklus I hingga VI	70
3. Rata-rata Albumin Sampel Siklus I hingga VI	73
4. Rata-rata Hb Sampel Siklus I hingga VI.....	75
5. Rata-rata Berat Badan Sampel Siklus I hingga VI.....	77

DAFTAR TABEL

1. <i>Cut Off Point</i> Penurunan Berat Badan	32
2. Batas Ambang Indeks Massa Tubuh.....	43
3. Operasionalisasi Variabel	49
4. Sebaran Sampel Berdasarkan Karakteristik Sosial Demografi	66
5. Sebaran Sampel Berdasarkan Karakteristik Riwayat Penyakit.....	68
6. Sebaran Rata-rata IMT sampel menurut siklus I hingga siklus VI	70
7. Sebaran Sampel Berdasarkan Karakteristik Riwayat Gizi.....	72
8. Sebaran Rata-rata Kadar Albumin Sampel Menurut siklus I hingga siklus VI.....	74
9. Sebaran Sampel Berdasarkan Kadar Albumin Awal MRS dan Akhir Perawatan	74
10. Sebaran Rata – rata Kadar Haemoglobin Sampel Menurut Siklus I Hingga Siklus VI.....	76
11. Sebaran Sampel Berdasarkan Kadar Haemoglobin Awal MRS dan Akhir Perawatan	76
12. Sebaran Rata-rata Berat Badan sampel menurut siklus I hingga siklus VI.....	78
13. Sebaran Sampel Berdasarkan Berat Badan awal MRS dan Akhir Perawatan	79
14. Sebaran Sampel berdasarkan tingkat Penurunan Berat Badan dengan Kadar Albumin.....	79
15. Sebaran Sampel berdasarkan tingkat Penurunan Berat Badan dengan Kadar Haemoglobin	80

DAFTAR LAMPIRAN

1. <i>Etichal Clearance</i>	96
2. Ijin penelitian	98
3. Formulir Pencatatan Data Penelitian.....	100