

SKRIPSI

**EVALUASI PERESEPAN PADA PENGOBATAN PENYAKIT
KANKER PAYUDARA DI POLI ONKOLOGI RUMAH SAKIT
SUMBERGLAGAH MOJOKERTO DENGAN
METODE ATC/DDD**



**ESTIANA WIJAYANTI
NIM. 16650039**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS KADIRI
2020**

LEMBAR PERNYATAAN

**EVALUASI PERESEPAN PADA PENGOBATAN PENYAKIT
KANKER PAYUDARA DI POLI ONKOLOGI RUMAH SAKIT
SUMBERGLAGAH MOJOKERTO DENGAN
METODE ATC/DDD**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Farmasi pada
Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi Farmasi Universitas Kadiri

**ESTIANA WIJAYANTI
NIM. 16650039**

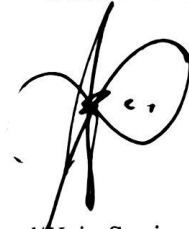
Disetujui Oleh :

Pembimbing I,



Anggi Restyana, S.Farm., M.Farm., Apt
NIK. 2019 07 007

Pembimbing II,



Rochmad Kris Sanjaya, S.Si., M.Si
NIK. 2017 01 002

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Evaluasi Peresepan Pada Pengobatan Penyakit
Kanker Payudara Di Poli Onkologi Rumah Sakit
Sumberglagah Mojokerto Dengan Metode
ATC/DDD

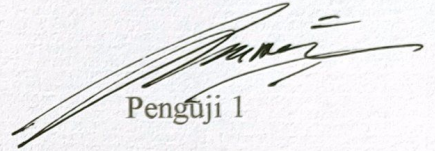
Penyusun : Estiana Wijayanti

NIM : 16650039

Tanggal Seminar : 3 November 2020

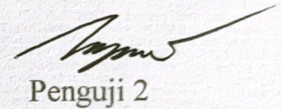
Disetujui Oleh :

Tsamrotul Ilmi, S.Farm., M.Farm., Apt
NIK. 2012 08 003



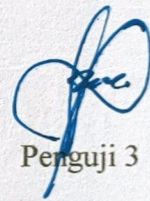
Penguji 1

Anggi Restyana, S.Farm., M.Farm., Apt
NIK. 2019 07 007



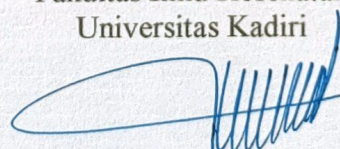
Penguji 2

Rochmad Kris Sanjaya, S.Si., M.Si
NIK. 2017 01 002



Penguji 3

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1 Farmasi
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Kadiri



Mujtahid Bin Abd Kadir, M.Farm., Apt
NIK : 2017 05 001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Estiana Wijayanti

Tempat, Tanggal Lahir : Madiun, 2 Oktober 1985

NIM : 16650039

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul :

**EVALUASI PERESEPAN PADA PENGOBATAN PENYAKIT
KANKER PAYUDARA DI POLI ONKOLOGI RUMAH SAKIT
SUMBERGLAGAH MOJOKERTO
DENGAN METODE ATC/DDD**

Adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun. Dan apabila dikemudian hari terdapat sebagian atau keseluruhan dari tulisan di skripsi ini adalah hasil plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi akademis sesuai dengan aturan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya tanpa adanya pemaksaan dari pihak manapun.

Kediri, November 2020



ESTIANA WIJAYANTI
NIM. 16650039

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Program Studi Farmasi Universitas Kadiri, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Program Studi Farmasi Universitas Kadiri.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang diberikan-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Evaluasi Peresepan Pada Pengobatan Penyakit Kanker Payudara Di Poli Onkologi Rumah Sakit Sumberglagah Mojokerto Dengan Metode ATC/DDD”.

Skripsi ini disusun guna memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Sarjana Farmasi Universitas Kadiri.

Selama penyusunan usulan penelitian ini, saya banyak memperoleh bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini saya menyampaikan rasa hormat dan ucapan terima kasih saya kepada :

1. Ir. Djoko Rahardjo, MP, Selaku Rektor Universitas Kadiri.
2. Sri Haryuni, S.Kep., Ners., M.Kep Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kadiri.
3. Mujtahid Bin Abd Kadir, M.Farm., Apt, Selaku Kepala Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Kadiri.
4. Drg. Shinta Sawitri, M.Kes, selaku Kepala Rumah Sakit Sumberglagah Mojokerto yang telah memberikan izin melakukan penelitian di wilayah kerjanya.
5. Ibu Anggi Restyana, S.Farm., M.Farm.,Apt , selaku pembimbing I yang telah memberikan pengarahan hingga skripsi ini selesai.
6. Bapak Rochmad Kris Sanjaya, S.Si., M.Si , selaku pembimbing II yang telah memberikan pengarahan hingga skripsi ini selesai.
7. Ibu Tsamrotul Ilmi, S.Farm., M.Farm., Apt , selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan atas perbaikan dalam penyusunan skripsi ini.
8. Seluruh Dosen pengajar Program Studi S1 Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kadiri yang telah memberikan bimbingan selama mengikuti perkuliahan.

9. Kepala Seksi Litbang Rumah Sakit Sumberglagah Mojokerto beserta staff yang telah membantu kelancaran dalam penelitian saya.
10. Ibu dan ayah saya yang terkasih, suami dan anak-anak saya serta seluruh keluarga dan saudara-saudara tercinta yang selama ini selalu memberikan semangat dan dorongan dari awal saya kuliah sampai menyelesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman satu angkatan saya, yang selama empat tahun ini belajar bersama. Terimakasih atas semua dukungan dan kerjasamanya selama ini.
12. Seluruh teman-teman saya di Rumah Sakit Sumberglagah yang selalu memberikan dukungan kepada saya.
13. Semua pihak yang telah membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini dan tak bisa saya sebutkan satu persatu.

Saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu kritik dan saran demi perbaikan sangat di harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi ilmu pengetahuan dan pembaca sekalian.

Kediri, November 2020

Estiana Wijayanti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Bagi Peneliti.....	5
1.4.2 Bagi Rumah Sakit.....	5
1.4.3 Bagi Program Studi Ilmu Kesehatan.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Kanker Payudara.....	6
2.1.1 Pengertian Kanker Payudara.....	6
2.1.2 Faktor Penyebab Kanker Payudara.....	7
2.1.3 Stadium Kanker Payudara.....	9
2.1.4 Patofisiologi.....	11

2.1.5 Penatalaksanaan	13
2.2 Kemoterapi	15
2.2.1 Pengertian	15
2.2.2 Tujuan Kemoterapi	16
2.2.3 Penatalaksanaan Kemoterapi pada Kanker Payudara.....	16
2.3 Rumah Sakit	17
2.3.2 Definisi Rumah Sakit.....	17
2.3.2 Tugas dan Fungsi Rumah Sakit	18
2.4 Resep	19
2.4.1 Pengertian	19
2.4.2 Tujuan Penulisan Resep.....	20
2.4.3 Jenis-jenis Resep.....	21
2.4.4 Format Penulisan Resep	21
2.4.5 Syarat Penulisan Resep.....	22
2.5 Evaluasi Pengobatan	23
2.6 Tinjauan tentang RS Sumberglagah	30
2.6.1 Sejarah Rumah Sakit Sumberglagah	30
2.7 Kerangka Konseptual	33
BAB III	34
METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Jenis Penelitian	34
3.2 Tempat Dan Waktu Penelitian	34
3.3 Bahan Dan Alat Penelitian	34
3.4 Populasi dan Sample	35
3.4.1 Populasi	35
3.4.2 Sampel	35
3.4.3 Teknik Pengambilan sampel.....	35
3.5 Variabel Penelitian dan Definisi operasional	36
3.5.1 Jenis variabel	36
3.5.2 Definisi operasional	36
3.6 Instrumen Penelitian.....	37

3.7	Prosedur Pengumpulan data	37
3.7.1	Teknik Pengumpulan Data	37
3.7.2	Proses Pengumpulan Data	37
3.8	Cara Analisa Data.....	37
3.9	Kerangka Alur Penelitian	38
BAB IV	39
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		39
4.1	Jumlah Kunjungan Pasien Rawat Jalan di Poli Onkologi Pada semester Pertama Tahun 2020.....	39
4.2	Identifikasi Anatomical Therapeutic chemical (ATC).....	40
4.3	Jumlah Peresepan Obat Regimen CEF pada Pasien Kanker Payudara dengan Menggunakan Metode ATC/DDD	41
4.3	Jumlah Peresepan Obat Regimen CAF pada Pasien Kanker Payudara dengan Menggunakan Metode ATC/DDD	43
BAB V	46
KESIMPULAN DAN SARAN.....		46
5.1	Kesimpulan.....	46
5.2	Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA		48
LAMPIRAN.....		52

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Klasifikasi Penyebaran TNM.....	11
Tabel 2. 2 Pilihan Obat Kemoterapi Tunggal	17
Tabel 2. 3 Kode Level Pertama ATC Berdasarkan Huruf	25
Tabel 2. 4 Contoh Struktur ATC Azithromycin	26
Tabel 2. 5 Penggunaan Obat dengan Menggunakan Unit DDD.....	27
Tabel 3.1 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	37
Tabel 4. 1 Perhitungan DDD Obat Regimen CEF pada Pasien Kanker Payudara pada Semester Pertama di Poli Onkologi Rumah Sakit Sumberglagah Mojokerto Tahun 2020.....	43
Tabel 4. 2 Perhitungan DDD Obat Regimen CAF pada Pasien Kanker Payudara pada Semester Pertama di Poli Onkologi Rumah Sakit Sumberglagah Mojokerto Tahun 2020.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Skema Kerangka Konseptual.....	34
Gambar 3. 1 Kerangka Alur Penelitian.....	39
Gambar 4. 1 Jumlah Kunjungan Pasien Rawat jalan Poli Onkologi Pada Semester Pertama Rumah Sakit Sumberglagah Mojokerto Tahun 2020.....	40
Gambar 4. 2 Jumlah Peresepan Obat Regimen CEF pada Pasien Kanker Payudara pada Semester Pertama di Poli Onkologi Rumah Sakit Sumberglagah Mojokerto Tahun 2020.....	42
Gambar 4. 3 Jumlah Peresepan Obat Regimen CAF pada Pasien Kanker Payudara pada Semester Pertama di Poli Onkologi Rumah Sakit Sumberglagah Mojokerto tahun 2020.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Lembar Tabulasi Data	53
LAMPIRAN 2 Rumus Perhitungan DDD/1000KPRJ	55
LAMPIRAN 3 Tabel Perhitungan DDD/1000KPRJ	69
LAMPIRAN 4 Lembar Terapi Regimen CEF	70
LAMPIRAN 5 Lembar Terapi Regimen CAF.....	72
LAMPIRAN 6 Rekapitulasi Kunjungan Rawat Jalan dan UGD	74
LAMPIRAN 7 Contoh Lembar Resep.....	76
LAMPIRAN 8 Surat Ijin Penelitian.....	77
LAMPIRAN 9 Surat Keterangan Menyelesaikan Penelitian.....	78
LAMPIRAN 10 Surat Keterangan Laik Etik	79
LAMPIRAN 11 Dokumentasi Penelitian	80