

SKRIPSI

**KAJIAN PROBABILITAS EFEK SAMPING OBAT KANKER
MENGUNAKAN ALGORITMA NARANJO DI RSUD
PANEMBAHAN SENOPATI, KABUPATEN BANTUL, DI
YOGYAKARTA**



Disusun Oleh :

NATASYA AYUNDA PUTRI

20190350054

**PRODI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN JUDUL

**KAJIAN PROBABILITAS EFEK SAMPING OBAT
KANKER MENGGUNAKAN ALGORITMA NARANJO DI
RSUD PANEMBAHAN SENOPATI, KABUPATEN
BANTUL, DI YOGYAKARTA**



Disusun Oleh :

NATASYA AYUNDA PUTRI

20190350054

**PRODI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2023**

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Natasya Ayunda Putri
NIM : 20190350054
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau yang dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantum dalam daftar pustaka dibagian akhir skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, Maret 2023

Yang membuat pernyataan



Natasya Ayunda Putri

NIM: 20190350054

MOTTO

“Life is funny. Things change, people change, but you will always be you, so stay true to yourself and never sacrifice who you are for anyone.”

– Zayn Malik –

“Dreams are like stars. You may never touch them, but if you follow them, they will lead you to your destiny.”

– Liam Payne –

“If you want to do something, go for it. You’ve got nothing to lose”

– Louis Tomlinson –

“Never believe anyone who says you don’t deserve what you want ”

– Taylor Swift –

“There are two ways you can get through pain. You can let it destroy you, or you can use it as fuel to drive you to dream bigger, work harder.”

– Taylor Swift –

“Fearless is not the absence of fear. It’s not being completely unafraid. To me, fearless is having fears. Fearless is having doubts. Lots of them. To me, fearless is living in spite of those things that scare you to death.”

– Taylor Swift –

“Putting someone first only works When you’re in their top 5.”

– Taylor Swift –

“Everyone deserve to feel good about themselves, and if you don’t then starts, because everyone is beautiful.”

– Niall Horan –

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk kedua orangtua saya yaitu Ayah dan Mamah tercinta dan adik - adikku tersayang Salsabila Putri Wulandani, Yashyfa Novaira Wulandani, dan Nurin Zavira Wulandani yang selalu saya rindukan dan banggakan, serta untuk diri saya sendiri yang sudah bertahan dan berjuang sejauh ini, dari sini saya dan diri saya akan berjuang untuk menatap hal selanjutnya di depan sana.

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah meridhoi dan memberikan kemudahan pada hamba-Nya dalam menyelesaikan pembuatan Skripsi ini yang berjudul “Kajian Probabilitas Efek Samping Obat Kanker Menggunakan Algoritma Naranjo Di RSUD Panembahan Senopati, Kabupaten Bantul, Di Yogyakarta”. Tanpa pertolongan dan karunia-Nya penulis tidak akan mampu menyelesaikan pembuatan Skripsi ini. Sholawat serta salam dan junjungan tertinggi untuk Nabi besar Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya yang senantiasa istiqamah di jalan-Nya.

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu persyaratan kelulusan mahasiswa Program Sarjana Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Namun, sebaik apapun Skripsi ini, penulis menyadari bahwa Skripsi ini dibuat atas bantuan berbagai pihak. Untuk itu sudah sepantasnya penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. apt. Hari Widada, M.Sc. Selaku Ketua Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. apt. Pinasti Utami, M.Sc. Selaku dosen pembimbing dalam penyusunan skripsi ini.
3. apt. Nurul Maziyyah, M.Sc. Selaku dosen penguji pertama pada seminar skripsi ini yang telah meberikan banyak masukan dalam pembuatan skripsi ini.
4. apt. Dra. Sri Kadarinah selaku dosen penguji kedua pada seminar skripsi ini yang telah memberikan banyak masukan dalam pembuatan skripsi ini.
5. apt. Vella Lailli Damarwati, M.Farm. selaku Dosen Pembimbing Akademik (DPA) yang sudah banyak memberikan dukungan, masukan serta motivasi dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Segenap dosen dan staff Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas segala ilmu dan pengetahuan yang diberikan.
7. Ayah dan Mamah saya, Ruslan dan Martini yang selalu memberikan doanya, dukungan, nasihat, semangat, arahan dan motivasi sepanjang langkah saya sehingga proses penyusunan skripsi ini berjalan dengan lancar.

8. Adik – adikku, Salsabilla Putri Wulandani, Yashyfa Novaira Wulandani, dan Nurin Zavira Wulandani yang memberikan semangat dan dukungan dalam penyusunan skripsi ini sehingga kedepannya dapat menjadi panutan bagi mereka semua.

Terima kasih atas bimbingan, arahan, dan ilmu yang diberikan selama penyusunan Skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan saran yang bersifat membangun dan mendukung kemanfaatan hasil dari penelitian ini.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta,

Penulis,



Natasya Ayunda Putri

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	II
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	III
MOTTO.....	IV
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	V
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI.....	VIII
DAFTAR TABEL.....	X
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR LAMPIRAN.....	XII
INTISARI.....	XIII
<i>ABSTRACT</i>	XIV
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. RUMUSAN MASALAH	4
C. TUJUAN PENELITIAN	4
D. MANFAAT PENELITIAN.....	5
E. KEASLIAN PENELITIAN.....	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
B. KERANGKA KONSEP.....	15
C. KETERANGAN EMPIRIS.....	15
BAB III.....	16
METODE PENELITIAN.....	16
A. DESAIN PENELITIAN.....	16
B. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN.....	16
C. POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN.....	16
D. KRITERIA INKLUSI DAN EKSKLUSI	16
E. VARIABEL PENELITIAN DAN DEFINISI OPRASIONAL.....	17
F. SUMBER DATA PENELITIAN	18
G. INSTRUMEN PENELITIAN	18
H. CARA KERJA	19
I. SKEMA LANGKAH KERJA	20

J. ANALISIS DATA.....	20
BAB IV	21
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
A. KARAKTERISTIK RESPONDEN.....	21
B. REGIMEN TERAPI KANKER.....	25
C. KEJADIAN EFEK SAMPING PENGGUNAAN TERAPI KANKER.....	28
D. GAMBARAN PROBABILITAS EFEK SAMPING OBAT PADA PASIEN KANKER	31
1. OBAT DAN EFEK SAMPING	31
2. SKALA PROBABILITAS NARANJO.....	36
BAB V.....	41
KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
A. KESIMPULAN.....	41
B. SARAN.....	41
C. KETERBATASAN PENELITIAN	41
DAFTAR PUSTAKA	ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2 Algoritma Naranjo (BADAN POM RI, 2012).....	14
Tabel 3 Kriteria Responden	21
Tabel 4 Regimen Terapi Kanker	25
Tabel 5 Jumlah Efek Samping	29
Tabel 6 Hubungan Terapi Kanker dengan Efek Samping	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep	15
Gambar 2 Skema Langkah Kerja	20
Gambar 3 Jenis Kelamin	22
Gambar 4 Usia.....	23
Gambar 5 Jenis Kanker	24
Gambar 6 Efek Samping	28
Gambar 7 Skor Naranjo Alopesia	36
Gambar 8 Skor Naranjo Mual	37
Gambar 9 Skor Naranjo Kuku Menghitam	38
Gambar 10 Skor Naranjo Nafsu Makan Menurun	39
Gambar 11 Skor Naranjo Lemas.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner.....	44
Lampiran 2 Surat Layak Etik	45
Lampiran 3 Jenis Efek Samping.....	46
Lampiran 4 Surat Izin Rumah Sakit	47
Lampiran 5 Skor Naranjo.....	48
Lampiran 6 Hubungan Efek Samping dengan Obat	49
Lampiran 7 Hasil Tunitin	75