

**GAMBARAN PERENCANAAN OBAT DI UPTD PUSKESMAS
PONCOLPADA TAHUN 2020 DENGAN METODE ABC DAN VEN**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat

Ahli Madya Farmasi



Disusun oleh:

Riska Ayu Yuliani

NIM: 32318426

PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA

PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

MADIUN

2021

**GAMBARAN PERENCANAAN OBAT DI UPTD PUSKESMAS PONCOL
PADA TAHUN 2020 DENGAN METODE ABC DAN VEN**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat

Ahli Madya Farmasi



Disusun oleh:

Riska Ayu Yuliani

NIM: 32318426

PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA

PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA

MADIUN

2021

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PERENCANAAN OBAT DI UPTD PUSKESMAS PONCOL PADA TAHUN 2020 DENGAN METODE ABC DAN VEN

Disusun oleh :

Riska Ayu Yuliani

NIM : 32318426

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pada Tanggal : ... 30 JUN 2021

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Pada tanggal : ... 25 JUN 2021

Pembimbing,



Drs. Leo Eladisa Ginanjar, M.Si

NIK. 612191118

Mengetahui,



Dekan Fakultas Vokasi
Indriana Lestari, S.Sos.,MA.
NIK. 4119900017



Ketua Program Studi
Erlien Dwi Cahyani, M.Farm.,Apt.
NIK. 412191177

GAMBARAN PERENCANAAN OBAT DI UPTD PUSKESMAS PONCOL PADA TAHUN
2020 DENGAN METODE ABC DAN VEN

Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun oleh :

Riska Ayu Yuliani

NIM : 32318426

Tim Penguji

- | Nama | Tanda Tangan |
|--|--|
| 1. Drs. Leo Eladisa G., Msi.
NIK. 612.19.1118 | 1.  |
| 2. Drs. Agus Purwanto, M.Si.
NIK. 612.19.1099 | 2.  |
| 3. Christianto A.N., M.Si.
NIK. 612.19.1099 | 3.  |

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada tanggal

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga,



Erlien Dwi Cahyani., Apt.

NIK 412.19.1177

**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun:

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Riska Ayu Yuliani

NIM : 32318426

Judul KTI : Gambaran Perencanaan Obat di Puskesmas Poncol pada tahun 2020 dengan Metode ABC dan VEN

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*digital library*) Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Madiun, 15 Juni 2020

Yang menyatakan,



(Riska Ayu Yuliani)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat serta penyertaan yang diberikan sehingga saya sebagai penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ Gambaran Perencanaan Obat di UPTD Puskesmas Poncol pada Tahun 2020 dengan Metode ABC dan VEN” .

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari kesalahan dan hambatan, namun dengan bimbingan dan dukungan dari banyak pihak Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik. Maka dari itu, dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan banyak terimakasih kepada :

1. Ibu Indriana Lestari, S.Sos., MA., selaku Dekan Fakultas vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun.
2. Ibu Erlien Dwi Cahyani, M. Farm, Apt., selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, Kampus Kota Madiun.
3. Bapak Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si. yang telah membimbing dan mengarahkan penyusunan karya Tulis Ilmiah Ini.
4. Ibu Diah Nurcahyani, M.Si., Apt., yang telah membantu dan mengarahkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Keluarga besar UPTD Puskesmas Poncol.
6. Semua pihak yang telah bersedia membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin memohon maaf atas kekurangan yang ada di Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Sekian dan terimakasih.

Madiun, Mei 2021

Penulis

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati saya ucapkan terimakasih, kepada setiap pihak yang terkait. Atas terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Perencanaan Obat di UPTD Puskesmas Poncol pada Tahun 2020 dengan Metode ABC dan VEN”. Tanpa mengurangi rasa hormat, saya persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk :

1. Ibu Indriana Lestari, S.Sos., MA., selaku Dekan Fakultas vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun.
2. Ibu Erlien Dwi Cahyani, M. Farm, Apt., selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun.
3. Bapak Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si. yang telah membimbing dan mengarahkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Diah Nurcahyani, M.Si., Apt., yang telah membantu dan mengarahkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak Aulia Budi Aji S.Farm., Apt., selaku pembimbing dan Apoteker di UPTD UPTD Puskesmas Poncol Kabupaten Magetan.
6. Ibu dr. Kuntum Dhiyah Susanti, selaku Kepala UPTD Puskesmas Poncol Kabupaten Magetan yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

7. Mbak Gita Ambar Saraswati, A.md.Farm yang telah memberikan bantuan berupa kesediaannya dalam menjawab pertanyaan yang belum di mengerti oleh penulis
8. Mas Aji Saputra, A.md.kom yang telah membantu saya dalam proses penyusunan karya Tulis Ilmiah ini.
9. Bapak Sukarno, Ibu Murtini, adik saya Rahmadhani Dwi Saputra, dan keluarga besar yang telah memberikan doa dan dukungan sepenuh hati sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai dengan baik dan lancar.
10. Bapak dan Ibu dari Alm. Rizky Sampurna yang juga memberikan doa dan dukungan sepenuh hati.
11. Rekan-rekan baik rekan sesama mahasiswa maupun rekan di tempat kerja yang selalu mendukung dan memberikan bantuan serta semangat yang tak pernah bosan.
12. Tak Lupa saya juga mengucapkan terimakasih kepada diri saya sendiri, Riska Ayu Yuliani yang mau dan mampu bertahan dan berjuang sampai saat ini.

Saya ucapkan banyak terimakasih karena telah membantu dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dan memberikan berbagai informasi dan masukan yang saya butuhkan.

Abstrak

Puskesmas merupakan salah satu fasilitas khusus kesehatan yang menjalankan upaya kesehatan bersama dan upaya kesehatan perseorangan di tingkat pertama yang paling dekat dengan masyarakat dan lebih mengutamakan upaya promosi kesehatan untuk mengajak masyarakat hidup sehat dan upaya pencegahan di wilayah kerjanya. Perencanaan obat di UPTD Puskesmas Poncol dengan menggunakan metode konsumsi berdasarkan pemakaian pada periode sebelumnya. Dengan hanya menggunakan metode konsumsi sering kali ditemukan adanya kekurangan stok obat dan kelebihan stok obat secara berlebih. Tujuan penelitian untuk mengetahui gambaran perencanaan di UPTD Puskesmas Poncol pada tahun 2020 dengan menggunakan metode ABC dan VEN. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Sampel pada penelitian ini adalah obat dan BMHP yang ada pemakaiannya. Hasil penelitian dengan metode ABC kelompok A terdapat 20% dari total item obat dan BMHP yang terdiri dari 41 item obat dan BMHP yang memakai anggaran sebanyak 71,6% (Rp. 170.510.886,68). Kelompok B terdapat 17% dari total item obat dan BMHP yang terdiri dari 36 item dan memakai anggaran sebanyak 15,1% (Rp. 35.801.368,72). Kelompok C terdapat 63% dari total item obat dan BMHP yang terdiri dari 129 item dan memakai 13,3% (Rp. 224.585.627,26). Sedangkan dengan metode VEN yang termasuk kelompok V berjumlah 36 item, Kelompok E sejumlah 163 item, Kelompok N sejumlah 7 item obat. Berdasarkan penelitian tersebut dapat disimpulkan bahwa klasifikasi berdasarkan metode ABC pada presentase item obat sudah sesuai dengan standart WHO dan dari penelitian metode VEN dapat diketahui waktu yang tepat untuk melakukan perencanaan obat dan BMHP.

Kata Kunci: Perencanaan, Puskesmas, ABC-VEN

Abstract

Puskesmas is one of the special health facilities that carry out joint health efforts and individual health efforts at the first level that is closest to the community and prioritizes health promotion efforts to invite people to live healthy and prevention efforts in their working areas. Drug planning at the UPTD Puskesmas Poncol using the consumption method based on usage in the previous period. By only using the consumption method, it is often found that there is a shortage of drug stock and an excess of drug stock. The purpose of the study was to find out the planning description at the UPTD Poncol Health Center in 2020 using the ABC and VEN methods. The method used in this research is descriptive research. The samples in this study were drugs and BMHP that were used. The results of the research using the ABC method group A contained 20% of the total drug items and the BMHP which consisted of 41 drug items and the BMHP that used a budget of 71.6% (Rp. 170.510,886.68). Group B contained 17% of the total items of drugs and BMHP which consisted of 36 items and used a budget of 15.1% (Rp. 35,801,368.72). Group C contained 63% of the total drug items and BMHP which consisted of 129 items and used 13.3% (Rp. 224,585.627.26). Meanwhile, the VEN method includes 36 items in Group V, 163 items in Group E, 7 drug items in Group N. Based on this research, it can be concluded that the classification based on the ABC method on the percentage of drug items is in accordance with WHO standards and from the VEN method research it can be seen the right time to do drug planning and BMHP.

Keywords: Planning, Puskesmas, ABC-VEN

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI KAYTA TULIS ILMIAH	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Puskesmas	5
B. Perencanaan Obat	7
C. Analisa ABC atau Analisa Pareto	9
D. Analisa VEN	9
E. Kerangka Berfikir	11
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	12
B. Variabel Penelitian	12
C. Bahan Penelitian	12
D. Subyek Penelitian	12
E. Definisi Penelitian	13

F. Instrumen Penelitian	14
G. Tata Cara Penelitian	14
H. Tempat Penelitian	16
BAB IV HASIL DAN PENELITIAN	17
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	27
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Pengelompokan pemakain obat dan BMHP berdasarkan metode ABC pada tahun 2020 di UPTD Puskesmas Poncol	26
Tabel 2. 10 Daftar Obat dan BMHP tertinggi dari kelompok A dengan metode ABC	21
Tabel 3. Pengelompokkan pemakaian obat dan BMHP berdasarkan metode VEN pada tahun 2020 di UPTD Puskesmas Poncol	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram presentase metode ABC berdasarkan item obat dan BMHP ...	27
Gambar 2. Diagram presentase metode ABC berdasarkan anggaran	28
Gambar 3. Diagram presentase metodeVEN	33

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Foto tampak depan UPTD Puskesmas Poncol pada tahun 2021
- Lampiran 2. Foto tampak samping UPTD Puskesmas Poncol pada tahun 2021
- Lampiran 3. Surat izin dari kampus untuk melakukan Penelitian
- Lampiran 4. Surat izin dari Bakesbangpol untuk melakukan penelitian di UPTD
Puskesmas Poncol
- Lampiran 5. Data pengelompokan obat dan BMHP dengan metode ABC dan VEN