

**EVALUASI PERENCANAAN KEBUTUHAN OBAT MENGGUNAKAN
ANALISIS ABC DENGAN ADANYA APOTEKER PENGELOLA DI
PUSKESMAS TAMBAK II WILAYAH KERJA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

**REZA SISTANTI RAHAYU
1408010185**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2018**

**EVALUASI PERENCANAAN KEBUTUHAN OBAT MENGGUNAKAN
ANALISIS ABC DENGAN ADANYA APOTEKER PENGELOLA DI
PUSKESMAS TAMBAK II WILAYAH KERJA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN BANYUMAS**



SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

**REZA SISTANTI RAHAYU
1408010185**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2018**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Reza Sistanti Rahayu
NIM : 1408010185
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Farmasi
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar dan bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 8 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan,



REZA SISTANTI RAHAYU

NIM: 1408010185

HALAMAN PERSETUJUAN

**EVALUASI PERENCANAAN KEBUTUHAN OBAT MENGGUNAKAN
METODE ANALISIS ABC DENGAN ADANYA APOTEKER
PENGELOLA DI PUSKESMAS TAMBAK II WILAYAH KERJA DINAS
KESEHATAN KABUPATEN BANYUMAS**

**REZA SISTANTI RAHAYU
1408010185**

**Telah dipertahankan didepan Panitia Ujian Skripsi
Pada hari Rabu tanggal 8 Agustus 2018**

SUSUNAN PANITIA

Ketua **Sekretaris**




Wahyu Utaminingsrum, M.Sc., Apt. **Dr. Pri Iswati Utami, M.Si., Apt.**
NIK 2160515 NIK 2160218

Penguji I **Penguji II**

Much Ilham N Aji Wibowo, MPH., Apt. **Githa Fungie Galistiani, M.Sc., Apt.**
NIK 2160588 NIK 2160499

**Mengetahui
Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Purwokerto**



Dr. Agus Siswanto, M.Si., Apt.
NIK 2160309

MOTTO

مَنْ أَرَادَ الدُّنْيَا فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ، وَمَنْ أَرَادَ الْآخِرَةَ فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ، وَمَنْ أَرَادَهُمَا فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ

”Barang siapa yang menghendaki kehidupan dunia maka wajib baginya memiliki ilmu, dan barang siapa yang menghendaki kehidupan Akherat, maka wajib baginya memiliki ilmu, dan barang siapa menghendaki keduanya maka wajib baginya memiliki ilmu”.

(HR. Turmudzi)

وَإِذْ تَأْتِيَنَّكُمْ أَمْثَلُ الَّذِي أَنْزَلْنَا عَلَىٰ مَوْلَىٰهِ تُؤْمِنُونَ

Dan (ingatlah) ketika Tuhanmu memaklumkan, "Sesungguhnya jika kamu bersyukur, niscaya Aku akan menambah (nikmat) kepadamu, tetapi jika kamu mengingkari (nikmat-Ku), maka pasti azab-Ku sangat berat."

QS Ibrahim [14]:7

“BERSYUKUR ADALAH CARA TERBAIK MENIKMATI HIDUP”

“SUKSES TERDIRI DARI KEBERLANJUTAN KESALAHAN DEMI KESALAHAN TANPA KEHILANGAN RASA ANTUSIAS”

- Winston Churchill.-

DEDICATION

I dedicate this script to,

My beloved parent:

Sunarso

Puji Rahayu

My dear grandmother:

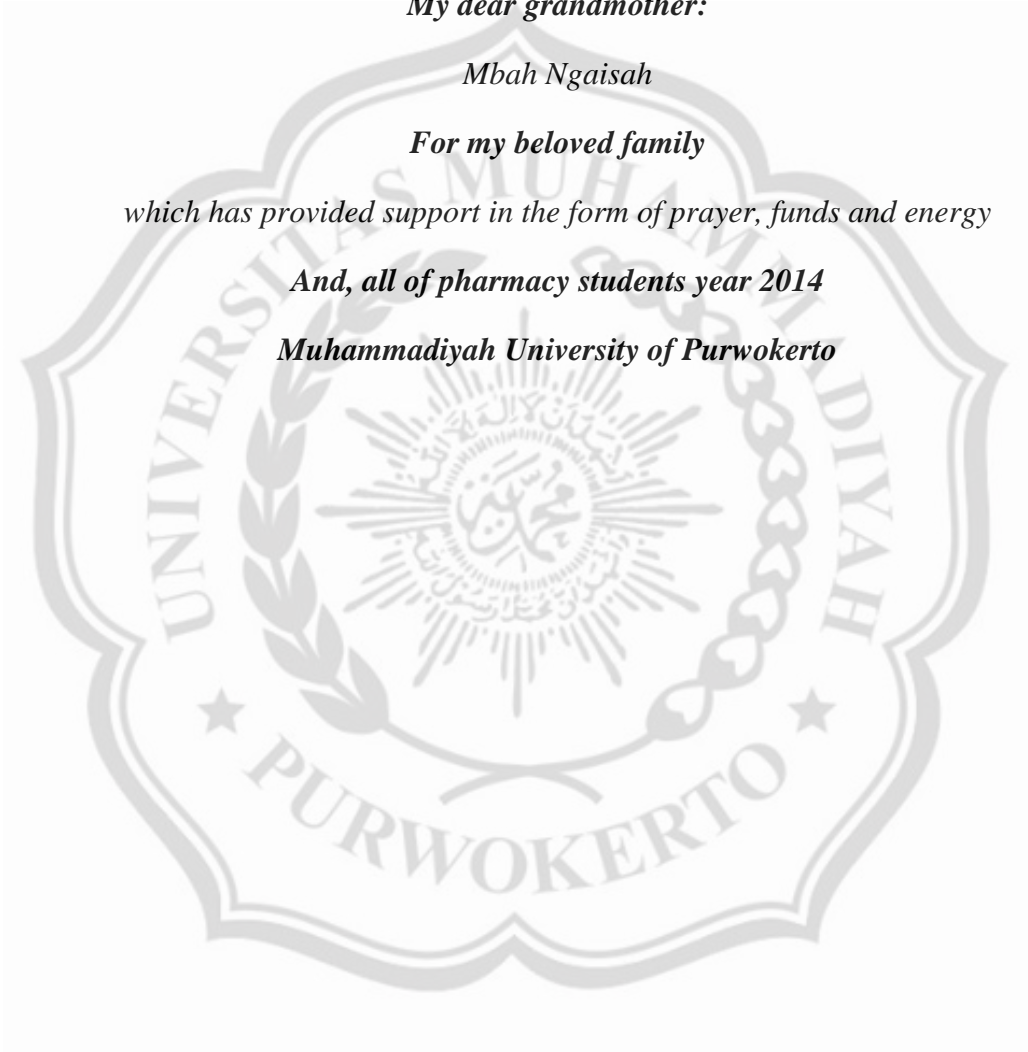
Mbah Ngaisah

For my beloved family

which has provided support in the form of prayer, funds and energy

And, all of pharmacy students year 2014

Muhammadiyah University of Purwokerto



KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji syukur atas keagungan Allah SWT yang telah menunjukkan kuasaNya dengan memberikan rahmat dan karuniaNya kepada penulis sehingga penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul ***Evaluasi Perencanaan Kebutuhan Obat Menggunakan Analisis ABC Dengan Adanya Apoteker Pengelola Di Puskesmas Tambak II Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas.***

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada Program Studi Farmasi di Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa peran dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada pihak-pihak yang turut serta membantu terselesaikannya penyusunan skripsi ini. Sehubungan dengan hal tersebut, pada kesempatan yang baik ini izinkan penulis mengucapkan terimakasih kepada:

- 1) Dr. H. Syamsuhadi Irsyad, S.H.,M.H., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- 2) Dr. Agus Siswanto, M.Si.,Apt. selaku Dekan Farmasi
- 3) Bapak Much Ilham N Aji Wibowo,MPH.,Apt. selaku dosen pembimbing I yang telah dengan sabar mengarahkan dan memberikan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
- 4) Ibu Githa Fungie Galistiani,M.Sc.,Apt. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingannya dengan sabar dalam penyusunan skripsi ini.
- 5) Ibu Wahyu Utamingrum,M.Sc.,Apt. selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi dan dosen penguji pada sidang skripsi yang sudah memberikan saran dan kritikan serta nasehat yang membangun terkait naskah skripsi saya, sehingga dapat menjadi lebih baik lagi.
- 6) Ibu Dr. Pri Iswati Utami,M.Si.,Apt selaku dosen penguji pada sidang skripsi yang telah memberi berbagai informasitentangtata laksana penyusunan skripsi menjadi lebih baik.

- 7) Seluruh pihak Puskesmas Tambak II terutama kepada apoteker Tambak II Mba Anaz Tiara Rizky,S.Farm.,Apt, kepala Gudang Farmasi Kabupaten Bapak Drs.Soni Arsono.,Apt.,M.Kes dan para staffnya, serta Ibu Andina Padmaningrum,S.Si.,Apt Kasie Farmasi Makanan dan Minuman Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas yang telah memberikan informasi dan dukungan serta membantu dalam proses pengambilan data sehingga penelitian ini terlaksana dengan baik dan lancar.
- 8) Kedua orang tuapenulis (Bapak Sunarso dan Ibu Puji Rahayu)telah mencurahkan segala kasih sayang serta telah membiayai studi selama dan sejauh ini, memberikan nasehat, dan memanjatkan doa untuk anaknya agar menjadi manusia yang bermanfaat untuk sesama.
- 9) Seluruh keluarga besar penulis terutama untuk (Mbah ngaisah, Pade Liin, Bude Maryanti, Sekar, Putri, Lik Salim) yang telah memberikan dukungan sepenuh hati dan memberikan doanya
- 10) Sahabat setia penulis Bondan Bagus Wijaksono yang telah memberikan waktunya untuk membantu dan menghibur penulis
- 11) Sahabat setia dan sahabat main penulis Sri Margi Lestari, Chattarina Rissty, Maydiana Putri, Venna Krisna, Afrilian Dini, Wildan Ruesa, Mei Diana, Mira Feranika, Lisa, Firman, Bayu, Gani, Okta, Putra, Nanda yang telah memberikan hiburan luar biasa kepada penulis.
- 12) Seluruh Dosen dan Staf Karyawan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan ilmu dan arahan.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Amin.

Purwokerto, 8 Agustus 2018

Penulis

REZA SISTANTI RAHAYU

NIM 1408010185

RIWAYAT HIDUP

Nama

Reza Sistanti Rahayu

Tempat dan tanggal lahir

Purwokerto, 18 Maret 1996

Orang tua

Sunarso

Puji Rahayu

Alamat

Jln. Mascilik Carikan No 11 Kel. Kranji Kec. Purwokerto Timur

No. HP

0812-8602-3355

Alamat email

reza.sistanti.3894@gmail.com

Pendidikan

TK YWKA Purwokerto Timur

SD N 07 Pagi Pondok Kelapa Jakarta Timur

SMP N 252 Jakarta Timur

SMA N 59 Jakarta Timur

Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Pengalaman

Asisten Anatomi Fisiologi Manusia 2016

Organisasi

BEM Fakultas Farmasi Kabinet Semesta

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang betanda tangan di bawah ini: .

Nama : Reza Sistani Rahayu
NIM : 1408010185
Program studi : Farmasi
Fakultas : Farmasi
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis karya : Skripsi

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Evaluasi Perencanaan Kebutuhan Obat Menggunakan Analisis ABC Dengan Adanya Apoteker Pengelola Di Puskesmas Tambak II Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas

beserta perangkat yang ada jika (diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/ mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto
Pada tanggal : 8 Agustus 2018
Yang menyatakan,



REZA SISTANTI RAHAYU
1408010185

Evaluasi Perencanaan Kebutuhan Obat Menggunakan Analisis ABC Dengan Adanya Apoteker Pengelola Di Puskesmas Tambak II Wilayah Kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Banyumas

Reza Sistanti Rahayu, Much. Ilham N Aji Wibowo, Githa Fungie Galistiani

ABSTRAK

Proses perencanaan kebutuhan obat yang efektif menjadi jaminan dalam ketersediaan obat. Perencanaan lemah ditandai terjadinya kekosongan atau penumpukan obat. Analisis ABC dapat mempermudah untuk pengendalian persediaan obat. Puskesmas yang menjadi fasilitas kesehatan tingkat pertama milik pemerintah daerah memiliki peran krusial sebagai pusat penggerak pembangunan kesehatan pusat dan pelayanan kesehatan di wilayahnya. Pada puskesmas terjadi permintaan obat yang tidak sesuai dengan perencanaan kebutuhan yang diusulkan ke Dinas Kesehatan Kabupaten/Kota (terdapat obat tertentu yang mengalami kekurangan dan kelebihan) sehingga penggunaan anggaran kurang efektif dan efisien. Penelitian bertujuan mengetahui dan mengevaluasi proses perencanaan kebutuhan obat serta mengetahui profil obat dengan Analisis ABC dengan di Puskesmas Tambak II. Jenis penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif dilakukan observasional dengan pengambilan data secara retrospektif yang didasarkan pada data yang telah ada dari daftar seluruh obat di puskesmas Tambak II. Penelitian ini dilakukan pada bulan April-Mei 2018. Hasil penelitian menunjukkan, proses perencanaan di Puskesmas Tambak II dilakukan dengan membuat LPLPO yang diserahkan kepada Gudang Farmasi Kabupaten sesuai dengan jadwal yang sudah ditentukan. Proses perencanaan obat di Puskesmas Tambak II belum sepenuhnya sesuai dengan Pedoman Materi Pelatihan Manajemen Kefarmasian di Puskesmas (2010). Pada analisis ABC didapatkan hasil analisis ABC dimana berdasarkan nilai investasi kelompok obat A kelompok obat A didapatkan 29 item (24,79%) dari total item dengan memakan biaya sebanyak Rp.62.116.377,- (69,44%), kelompok B sebanyak 33 (28,21%) item obat dengan Rp.18.092.142,- (20,22%) menyerap dana total, kelompok C 55 (47,01%) item dengan Rp.9.250.522,- (10,34%). Kelompok obat A ini memiliki nilai investasi yang tinggi sekaligus penggunaan kelompok A ini tidak dapat ditunda sehingga tidak boleh terjadi kekosongan.

Kata kunci: Perencanaan, Analisis ABC, Obat

Drug Demand Planning Analysis through ABC Analysis by the Presence of Pharmacist Manager at Tambak II Public Health Center in Working Area of Banyumas Regency Health Office

Reza Sistanti Rahayu, Much. Ilham N Aji Wibowo, Githa Fungie Galistiani

ABSTRACT

An effective planning of drug demand becomes a guarantee in the availability of drugs. Weak planning is seen from an emptiness or excess of drug. One of the way to control the plan is by using ABC analysis. Public Health Center (PHC) as the first-level health facilities owned by local governments have a crucial role as a center for the development of central health and health services in its area. When a demand for drugs in a Public Health Center is not in accordance with the proposed needs planning to the District Health Office / City (there are certain drugs that experience emptiness and excess) so the use of budget was less effective and efficient. The aim of this research was to know and evaluate the process of drug requirement planning and to know the profile of drug with ABC Analysis in Tambak II PHC. The type of this research was descriptive qualitative research conducted through observational with retrospective data retrieval based on existing data from list of all drugs in Tambak II PHC. This research was conducted in April-May 2017. The results showed that the planning process at Puskesmas Tambak II was done by making LPLPO submitted to Pharmacy Warehouse Regency in accordance with the schedule that had been determined. The process of drug planning at Puskesmas Tambak II was not fully in accordance with the Pharmacy Management Training Material Guidelines in PHC (2010). ABC analysis result which was based on investment value of drug group A got 29 items (24,79%) from total item with cost Rp.62.116.377, - (69,44%), group B as much 33 (28.21%) of drug items with Rp.18.092.142, - (20.22%) absorbed total funds, group C 55 (47.01%) items with Rp.9.250.522, - (10.34%). This group of drugs A had a high investment value and the use of group A can not be postponed so that there can be no vacancy.

Keywords: Planning, ABC Analysis, Drugs

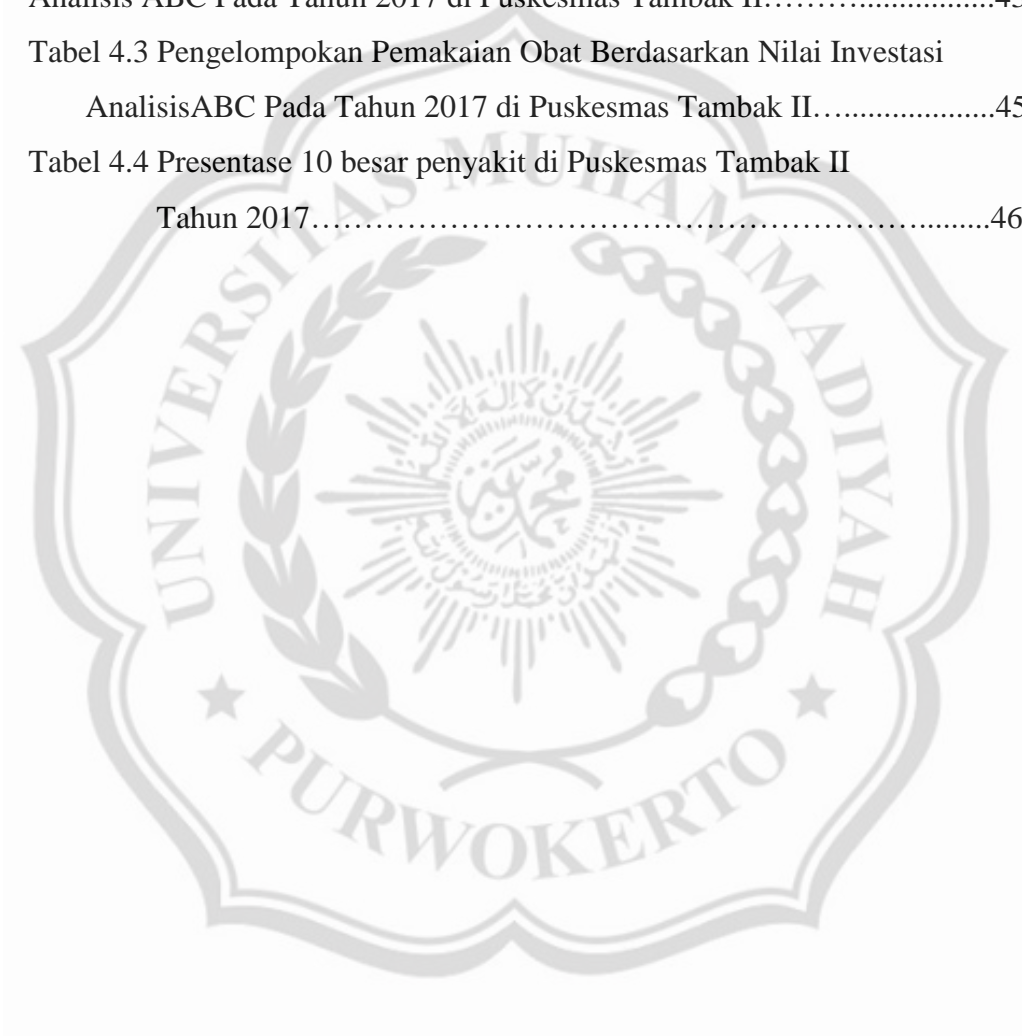
DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
<i>DEDICATION</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
RIWAYAT HIDUP	viii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	ix
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR GRAFIK	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penelitian Terdahulu	5
B. Evaluasi	6
C. Obat	8
D. Perencanaan	9
E. Permintaan	17
F. Pengadaan	19

G. Puskesmas	20
H. Analisis ABC	21
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	23
B. Identifikasi dan Definisi Variabel Operasional	23
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
D. Alat dan Bahan	25
E. Cara Penelitian	25
F. Analisis Hasil	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil dan Pembahasan	29
B. Keterbatasan Penelitian	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN54	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
Tabel 4.1. Karakteristik Informan Penelitan.....	29
Tabel 4.2 Pengelompokan Pemakaian Obat Berdasarkan Nilai Pemakaian Analisis ABC Pada Tahun 2017 di Puskesmas Tambak II.....	43
Tabel 4.3 Pengelompokan Pemakaian Obat Berdasarkan Nilai Investasi Analisis ABC Pada Tahun 2017 di Puskesmas Tambak II.....	45
Tabel 4.4 Presentase 10 besar penyakit di Puskesmas Tambak II Tahun 2017.....	46



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian.....	28



DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 4.1 Pemenuhan Permintaan Jumlah Obat di Puskesmas Tambak II Oleh Gudang Farmasi Kabupaten.....	47



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Laporan Pengambilan Barang Puskesmas Tambak II (Analisis ABC Nilai Pemakaian dan Nilai Investasi) tahun 2017.....	.54
Lampiran 2. Matrik Hasil Wawancara65
Lampiran 3. Daftar 10 Penyakit Terbesar Puskesmas Tambak II tahun 2017.....	.78
Lampiran 4. Kesesuaian Jumlah Permintaan Obat Yang Diminta Dengan Yang Diterima Di Puskesmas Tambak II (Bulan Jan, Feb, Maret) Tahun 201778
Lampiran 5. Kesesuaian Jumlah Permintaan Obat Yang Diminta Dengan Yang Diterima Di Puskesmas Tambak II (Bulan April,Mei,Jun) Tahun 201781
Lampiran 6. Kesesuaian Jumlah Permintaan Obat Yang Diminta Dengan Yang Diterima Di Puskesmas Tambak II (Bulan Jul, Agust, Sept) Tahun 201783
Lampiran 7. Kesesuaian Jumlah Permintaan Obat Yang Diminta Dengan Yang Diterima Di Puskesmas Tambak II (Bulan Okt, Nov,Des) Tahun 201786
Lampiran 8. Contoh Formulir LPLPO Puskesmas Tambak II.....	.90
Lampiran 9. Transkrip Hasil Wawancara91
Lampiran 10. Izin Penelitian	117
Lampiran 11. <i>Inform consent</i> Puskesmas Tambak II.....	123
Lampiran 12. <i>Inform consent</i> Gudang Farmasi Kab. Banyumas	124
Lampiran 13. <i>Inform consent</i> Dinas Kesehatan Kab. Banyumas.....	125
Lampiran 14. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	126