

**EVALUASI SKRINING RESEP
BERDASARKAN ASPEK ADMINISTRATIF
DI APOTEK LIA 2 SEGOROYOSO
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Menyelesaikan Pendidikan Diploma 3 Farmasi
Pada PoltekNIK Kesehatan TNI AU Adisutjipto



**ENZHELIN OYA SITA
NIM. 18210002**

**POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO
PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 FARMASI
YOGYAKARTA
2021**

**EVALUASI SKRINING RESEP
BERDASARKAN ASPEK ADMINISTRATIF
DI APOTEK LIA 2 SEGOROYOSO
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Menyelesaikan Pendidikan Diploma 3 Farmasi
Pada PoltekNIK Kesehatan TNI AU Adisutjipto



**ENZHELIN OYA SITA
NIM. 18210002**

**POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO
PROGRAM STUDI DIPLOMA 3 FARMASI
YOGYAKARTA
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

EVALUASI SKRINING RESEP
BERDASARKAN ASPEK ADMINISTRATIF
DI APOTEK LIA 2 SEGOROYOSO
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020

ENZHELIN OYA SITA

NIM: 18210002

Pembimbing I

30 Juli 2021



Rafiastiana Capritasari M.Farm., Apt

NIP. 011808047

Pembimbing II *)

30 Juli 2021



Unsa Izzati M.Farm., Apt

NIP. 011904041

KARYA TULIS ILMIAH

EVALUASI SKRINING RESEP
BERDASARKAN ASPEK ADMINISTRATIF
DI APOTEK LIA 2 SEGOROYOSO
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020

Dipersiapkan dan disusun oleh
ENZHELIN OYA SITA
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 30 Juli 2021
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing I



Rafiastiana Capritasari. M.Farm., Apt
NIK. 011808047

Ketua Dewan Penguji



Dr. Nunung Priyatni W, M.Biomed., Apt
NIP. 9903009789

Pembimbing II



Unsa Izzati M.Farm., Apt
NIK. 011904041

Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Diploma 3 Farmasi

Tanggal 30 Juli 2021



Monik Krisnawati. M.Sc., Apt
NIP. 011909049

**SURAT PERNYATAAN
TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI**

Saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Evaluasi Skrining Resep Berdasarkan Aspek Administratif di Apotek Lia 2 Segoroyoso Periode Oktober-Desember 2020” ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan pelanggaran etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Yogyakarta, 30 Juli 2021

Materai Rp. 6.000,-

(Enzhelin Oya Sita)

**EVALUASI SKRINING RESEP
BERDASARKAN ASPEK ADMINISTRATIF
DI APOTEK LIA 2 SEGOROYOSO
PERIODE OKTOBER-DESEMBER 2020**

Disusun oleh: Enzhelin Oya Sita

Program Studi D3 Farmasi

Politeknik Kesehatan TNI AU Adisutjipto Yogyakarta

INTI SARI

Apotek adalah sarana pelayanan kefarmasian tempat dilakukan praktik kefarmasian oleh Apoteker. Pelayanan resep dimulai dari pengkajian resep, salah satunya yaitu skrining administratif. Skrining resep pada aspek administratif dipilih karena merupakan skrining awal pada saat resep dilayani. Skrining administratif perlu dilakukan karena mencakup seluruh informasi di dalam resep yang berkaitan dengan kejelasan tulisan obat, keabsahan resep, dan kejelasan informasi di dalam resep. Sehingga resep harus ditulis dengan jelas untuk menghindari terjadinya kesalahan dalam pengobatan atau *medication error*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelengkapan resep berdasarkan aspek administratif di Apotek Lia 2 Segoroyoso periode Oktober-Desember 2020.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode retrospektif dengan melakukan pengamatan data resep terdahulu bulan Oktober-Desember 2020 dengan teknik pengambilan sampel menggunakan metode simpel *random sampling* sebanyak 70 lembar resep.

Hasil pengamatan menunjukkan bahwa kelengkapan resep administratif yaitu: nama dokter 89%, SIP 71%, alamat dokter 100%, no.telp 30%, tempat dan tanggal 96%, tanda R/ dan nama obat 100%, kekuatan obat 47%, bentuk sediaan 43%, jumlah obat 99%, aturan pakai obat dan paraf dokter 87%, nama pasien 86%, berat badan 0%, usia 79%, dan alamat 77%. Dapat disimpulkan bahwa kelengkapan resep yang masuk ke Apotek Lia 2 belum memenuhi kelengkapan administrasi resep menurut PMK No 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek.

Kata kunci: Apotek, Resep, Skrining Administrasi

**RECIPES SCREENING EVALUATION
BASED ON ADMINISTRATIVE ASPECT
AT LIA 2 SEGOROYOSO PHARMACIES
OCTOBER-DECEMBER 2020 PERIOD**

Compiled by: Enzhelin Oya Sita
D3 Pharmacy Study Program
Adisutjipto Air Force Health Polytechnic Yogyakarta

ABSTRACT

Pharmacy is a pharmaceutical service facility where pharmacy practice of pharmacist. Prescription services start from reviewing prescriptions, one of which is administrative screening. Prescription screening on the administrative aspect was chosen because it is the initial screening at the time the prescription is served. Administrative screening needs to be done because it includes all the information in the prescription related to the clarity of the drug writing, the validity of the prescription, and the clarity of the information in the prescription. So the prescription must be written clearly to avoid errors in medication or medication errors. This study aims to determine the completeness of prescriptions based on administrative aspects at Apotek Lia 2 Segoroyoso for the period October-December 2020.

The type of research used in this study is a retrospective method by observing previous prescription data from October-December 2020 with a sampling technique using a simple random sampling method of 70 prescription sheets.

The results showed that the completeness of administrative prescriptions were: doctor's name 89%, SIP 71%, doctor's address 100%, phone no. 30%, place and date 96%, R/ sign and drug name 100%, drug strength 47%, form preparations 43%, amount of drug 99%, rules for using drugs and doctor's initials 87%, patient name 86%, weight 0%, age 79%, and address 77%. It can be concluded that the completeness of prescriptions that enter the Lia 2 Pharmacy does not meet the completeness of prescription administration according to PMK No 73 of 2016 concerning Pharmaceutical Service Standards at Pharmacies.

Keywords: Pharmacy, Prescription, Administration Screening

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, yang telah memberi kekuatan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini,

Karya Tulis Ilmiah ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Diploma 3 Program Studi Farmasi Politeknik Kesehatan TNI AU Adisutjipto Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Evaluasi Skrining Resep Berdasarkan Aspek Administratif di Apotek Lia 2 Segoroyoso Periode Oktober-Desember 2020” akan membahas tentang Skrining Resep dalam Aspek Administrasi, diantaranya kajian *Inscriptio*, *Invacatio*, *Prescriptio*, *Signatura*, *Subscriptio*, dan *Pro*.

Oleh karena itu, ucapan terima kasih tak lupa disampaikan kepada:

1. Bapak Kolonel Kes (purn) Drs. Purwanto Budi T., M.M., Apt. selaku Direktur Politeknik Kesehatan TNI Au Adisutjipto Yogyakarta.
2. Ibu Monik Krisnawati, M.Sc., Apt. selaku ketua Program Studi Diploma 3 Farmasi Politeknik Kesehatan TNI AU Adisutjipto Yogyakarta.
3. Ibu Febriana Astuti M.Farm., Apt. selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan selama masa perkuliahan di Politeknik Kesehatan TNI AU Adisutjipto Yogyakarta.
4. Ibu Rafiastiana Capritasari M.Farm., Apt. sebagai Pembimbing I dan Ibu Unsa Izzati M.Farm., Apt. sebagai Pembimbing II yang telah memberikan ilmu,

nasehat, waktu, tenaga dan pikiran selama penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Ibu Dr. Nunung Priyatni, M.Biomed., Apt. sebagai Penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah memberi masukan kepada penulis.
6. Bapak dan Ibu staf pengajar, serta karyawan yang telah memberikan bimbingan dan bantuan selama menempuh pendidikan di Program Studi D3 Farmasi Politeknik Kesehatan TNI AU Adisutjipto Yogyakarta.
7. Ibu Nurlia Wijayanti, S.Farm., Apt selaku Apoteker Penanggung Jawab Apotek Lia yang telah memberi izin tempat penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Ibu Defi Kurniawati, Amd. selaku bagian HRD di Apotek Lia yang telah memberikan bantuan selama penulis melakukan penelitian.
9. Orang tua dan saudara-saudari yang telah memberikan dukungan sepenuhnya.
10. Semua pihak yang telah membantu, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai tepat waktu.

Selanjutnya disadari bahwa di dalam Karya Tulis Ilmiah ini masih ada kekurangan baik dari segi susunan kalimat maupun tata bahasanya. Oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah selanjutnya. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, Juli 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN LEMBAR PERSETUJUAN	ii
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN SURAT PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT..	iv
HALAMAN ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Masalah.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Apotek.....	6
1. Pengertian Apotek.....	6
2. Sumber Daya Manusia	6
3. Tugas dan Fungsi Apotek	7
4. Persyaratan Apotek	8
5. Sarana dan Prasarana Apotek.....	8
6. Pengelolaan di Apotek	9
a. Pengadaan	9
b. Penyimpanan	9
c. Penyaluran.....	10
d. Pelaporan.....	11
B. Resep.....	12

1. Pengertian Resep	12
2. Jenis-Jenis Resep.....	13
3. Pengelolaan Resep	13
C. Penulisan Resep	14
1. Tujuan Penulisan Resep	14
2. Format Penulisan Resep	15
3. Kaidah Penulisan Resep	16
4. Tanda-Tanda Pada Resep	18
5. Skrining Resep	20
a. Persyaratan Administrasi	21
b. Persyaratan Farmasetik	21
c. Persyaratan Klinis	22
6. <i>Medication Errors</i>	25
D. Profil Apotek Lia 2 Segoroyoso.....	28
1. Apotek Lia 2 Segoroyoso.....	28
2. Visi Misi Apotek Lia 2 Segoroyoso.....	28
3. Alur Penerimaan Obat Resep	29
E. Kerangka Teori.....	31
F. Kerangka Konsep	32
G. Hipotesis.....	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian	33
C. Populasi dan Subjek Penelitian	33
1. Populasi	33
2. Besar Sampel.....	34
3. Cara Pengambilan Sampel	35
D. Identifikasi Variabel Penelitian	35
E. Definisi Operasional.....	36
F. Instrumen Operasional dan Cara Pengumpulan Data	37
1. Instrumen Operasional	37

2. Cara Pengumpulan Data.....	37
G. Cara Analisis Data.....	37
H. Etika Penelitian	38
I. Jalannya Penelitian.....	38
J. Jadwal Penelitian.....	40
BAB IV HASIL DAN BAHASAN	41
A. Hasil	41
B. Bahasan	44
BAB V PENUTUP	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA	50

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2.1. POLA PENULISAN RESEP	19
GAMBAR 2.2. CONTOH RESEP.....	20
GAMBAR 2.3. KERANGKA TEORI.....	31
GAMBAR 2.4. KERANGKA KONSEP	32
GAMBAR 3.1 JADWAL PENELITIAN	40

DAFTAR TABEL

TABEL 4.1. Jumlah Resep yang Memenuhi Aspek Administratif.....	42
TEBEL 4.2. Jenis Kelamin Pasien pada Resep yang Masuk di Apotek Lia 2 Segoroyoso	43
TABEL 4.3. Asal Resep yang Masuk di Apotek Lia 2 Segoroyoso	43

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Surat Ijin Penelitian	53
LAMPIRAN 2. Surat Tanda Terima Ijin Penelitian	54
LAMPIRAN 3. Kelengkapan Resep dari Aspek Administratif yang Masuk di Apotek Lia 2 Segoroyoso Periode Oktober-Desember 2020	55
LAMPIRAN 4. Diagram Jenis Kelamin Pasien.....	63
LAMPIRAN 5. Diagram Asal Resep yang Masuk di Apotek Lia 2 Segoroyoso.....	63
LAMPIRAN 6. Diagram Kelengkapan Nama Dokter	63
LAMPIRAN 7. Diagram Kelengkapan SIP Dokter	64
LAMPIRAN 8. Diagram Kelengkapan Alamat Dokter	64
LAMPIRAN 9. Diagram Kelengkapan Nomor Telepon Dokter	64
LAMPIRAN 10. Diagram Kelengkapan Tempat dan Tanggal Penulisan Resep	65
LAMPIRAN 11. Diagram Kelengkapan Penulisan R/	65
LAMPIRAN 12. Diagram Kelengkapan Nama Obat	65
LAMPIRAN 13. Diagram Kelengkapan Kekuatan Obat.....	66
LAMPIRAN 14. Diagram Kelengkapan Bentuk Sediaan.....	66
LAMPIRAN 15. Diagram Kelengkapan Jumlah Obat.....	66
LAMPIRAN 16. Diagram Kelengkapan Aturan Pakai Obat	67
LAMPIRAN 17. Diagram Kelengkapan Paraf Dokter	67
LAMPIRAN 18. Diagram Kelengkapan Nama Pasien.....	67
LAMPIRAN 19. Diagram Kelengkapan Berat Badan Pasien	68
LAMPIRAN 20. Diagram Kelengkapan Usia Pasien	68
LAMPIRAN 21. Diagram Kelengkapan Alamat Pasien.....	68
LAMPIRAN 22. Contoh Resep Tidak Lengkap	69
LAMPIRAN 23. Contoh Resep Lengkap	69
LAMPIRAN 24. Apotek Lia 2 Segoroyoso	70
LAMPIRAN 25. Proses Pengambilan Data	70
LAMPIRAN 26. Lembar Konsultasi Tugas Akhir	70

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 73 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek, Pasal 1 menyebutkan bahwa Apotek adalah sarana pelayanan kefarmasian tempat dilakukan praktik kefarmasian oleh Apoteker. Standar Pelayanan Kefarmasian adalah tolak ukur yang dipergunakan sebagai pedoman bagi tenaga kefarmasian dalam menyelenggarakan pelayanan kefarmasian. Undang-undang Nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan menyebutkan bahwa praktik kefarmasian meliputi pembuatan termasuk pengendalian mutu sediaan farmasi, pengamanan, pengadaan, penyimpanan, dan pendistribusian obat, pelayanan obat atas resep dokter, pelayanan informasi obat serta pengembangan obat, bahan obat dan obat tradisional harus dilakukan oleh tenaga kesehatan yang mempunyai keahlian dan kewenangan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Salah satu pelayanan kefarmasian yaitu melayani resep dokter. Resep merupakan hal yang terpenting sebelum pasien menerima obat. Pelayanan resep dimulai dari penerimaan, pemeriksaan, ketersediaan, pengkajian resep, penyiapan perbekalan farmasi termasuk peracikan obat, pemeriksaan, penyerahan disertai pemberian informasi. Dalam alur pengkajian resep salah satunya meliputi skринning administratif (Rusli, 2016).

Berdasarkan KepMenkes No. 73 Tahun 2016, skrining resep pada aspek administratif dipilih karena merupakan skrining awal pada saat resep dilayani. Skrining administratif perlu dilakukan karena mencakup seluruh informasi di dalam resep yang berkaitan dengan kejelasan tulisan obat, keabsahan resep, dan kejelasan informasi di dalam resep.

Resep harus ditulis dengan jelas untuk menghindari *medication error*. *Medication error* merupakan kejadian yang menyebabkan atau berakibat pada pelayanan kesehatan yang tidak tepat atau membahayakan pasien yang sebenarnya dapat dihindari. *Medication error* dapat terjadi pada 4 fase, yaitu kesalahan peresepan (*prescribing error*), kesalahan penerjemahan resep (*transcribing error*), kesalahan menyiapkan dan meracik obat (*dispensing error*), dan kesalahan penyerahan obat kepada pasien (*administration error*) (M. A. W. Khairurrijal, 2017).

Hasil penelitian yang dilakukan Afrisusnawati Rauf, dkk (2020) tentang Kajian Skrining Resep Aspek Administratif Dan Farmasetik Di Apotek CS Farma Periode Juni-Desember 2018, didapatkan bahwa kelengkapan resep secara administratif yang terdiri atas: nama pasien 99,22%, umur pasien 88,05%, jenis kelamin 9,09%, berat badan 0%, nama dokter 3,64%, surat izin praktik dokter 0%, tanggal resep 97,92%, alamat dokter 100%, nomor telepon dokter 0,26%, dan paraf dokter 3,64%. Sedangkan secara farmasetik terdiri dari: bentuk sediaan 69,61%, kekuatan sediaan 57,66%, stabilitas obat 100%, dan kompatibilitas obat 100%. Dapat disimpulkan bahwa berdasarkan Permenkes No. 73 Tahun 2016,

resep yang ada di Apotek CS Farma bulan Juni-Desember 2018 belum lengkap secara administratif dan farmasetik.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan Daniel Christian Hoedojo (2018) tentang Kajian Administrasi, Farmasetik dan Klinis Resep Terhadap Resep Bagi Pasien Pediatrik Di Apotek “X” Purwokerto, diperoleh hasil pengamatan menunjukkan bahwa hanya 3 dari 100 resep yang memenuhi seluruh aspek pengkajian.

Hasil penelitian Fitria Megawati dan Puguh Santoso (2017) terhadap Pengkajian Resep Secara Administratif Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan RI No 35 Tahun 2014 Pada Resep Dokter Spesialis Kandungan Di Apotek Sthira Dhipa, menunjukkan sebanyak 350 resep dokter spesialis kandungan didapatkan persentase kejadian ketidaklengkapan resep pada umur pasien 62%, jenis kelamin pasien 100%, berat badan pasien 100%, SIP dokter 100%, alamat pasien 99,43%, paraf dokter 19%, serta tanggal resep 1%, nama pasien, nama dokter, alamat dokter, serta nomor telepon dokter yang dituliskan oleh dokter telah mencapai 100%.

Berdasarkan uraian tersebut yang telah disimpulkan dari penelitian terdahulu, bahwa masih banyak terdapat kesalahan dalam format penulisan resep dikalangan dokter. Oleh karena itu penelitian ini melakukan pengkajian terhadap kelengkapan resep dari segi aspek administratif apakah resep memenuhi persyaratan menurut Permenkes No 35 Tahun 2014 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Apotek. Sehingga penulis tertarik untuk melakukan penelitian

mengenai Evaluasi Skrining Resep Berdasarkan Aspek Administratif di Apotek Lia 2 Segoroyoso Periode Oktober-Desember 2020.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengkaji resep aspek administratif yang masuk ke Apotek Lia 2 Segoroyoso dan mengetahui jumlah resep yang sudah memenuhi kelengkapan. Pemilihan lokasi penelitian di Apotek Lia 2 Segoroyoso pada dasarnya karena di Apotek Lia 2 Segoroyoso melakukan pelayanan terhadap resep dari berbagai dokter sehingga jumlah populasi cukup banyak dalam resep pasien. Sampel penelitian yang diambil yaitu resep yang masuk ke Apotek Lia 2 Segoroyoso bulan Oktober-Desember 2020 karena pada bulan tersebut banyak pasien yang datang ke Apotek Lia 2 Segoroyoso.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, dapat dirumuskan permasalahan yaitu bagaimana gambaran kelengkapan resep berdasarkan aspek administratif di Apotek Lia 2 Segoroyoso periode Oktober-Desember 2020.

C. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kelengkapan resep berdasarkan aspek administratif di Apotek Lia 2 Segoroyoso periode Oktober-Desember 2020.

D. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai berikut:

1. Manfaat teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat untuk menambah ilmu pengetahuan tentang kefarmasian khususnya pada penulisan resep yang baik dan untuk sumber informasi bagi peneliti selanjutnya yang berkaitan dengan pelayanan resep kepada pasien.

2. Manfaat Praktis

Penelitian ini diharapkan menjadikan masukan bagi Apotek dalam pengkajian resep aspek administratif yang masuk ke Apotek Lia 2 Segoroyoso dalam upaya meningkatkan mutu pelayanan resep kepada pasien.




DAFTAR PUSTAKA

- Anggita, N dan Imas. M. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Anief. (2010). *Penggolongan Obat Berdasarkan Khasiat dan Penggunaan*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Anonim. (2010). *Materi Makalah Resep*. Retrieved from: *dokumen.tips* <https://dokumen.tips/dokuments/materi-makalah-resep.html>. Diakses hari Kamis, 24 November 2020.
- Anonim. (2010). *RESEP*. Retrieved from Artikel farmasi: <http://kumpulanartikelfarmasi.com/2010/11/resep/>
- Anonim. (2020). *Pengertian Apotek: Arti, Pengelolaan, Tugas, Fungsi dan Syarat Pendirian*. Retrieved from <https://jagad.id/pengertian-apotek/#>. Diakses hari Jumat 19 Maret 2021.
- Anonim. (2020). *Modul 1 Farmasi KB3: Medication Error*. Retrieved from <https://www.slideshare.net/mobile/PPGHybrid3/modul-1-farmasi-kb3-medication-error>. Diakses hari Kamis, 7 Januari 2021.
- Anonim. (2020). *Pengertian Apoteker Definisi Hak, Kewajiban, Tugas, Wewenang dan Tanggung jawab Menurut para Ahli*. Retrieved from <https://landasanteori.com/keperawatan/pengertian-apoteker/>. Diakses hari Kamis, 7 Januari 2021.
- Ayu, N. P. (2018). *Makalah Stabilitas Obat*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Bilqis, S. U. (2015). *Kajian Administrasi, Farmasetik dan Klinis Resep Rawat Jalan di RUMKIDAL Dr. Mintohardjo Pada Bulan Januari 2015*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- BPOM RI. (2018). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 4 Tahun 2018 Tentang Pengawasan Pengelolaan Obat, Bahan Obat, Narkotika, Psikotropika, dan Prekursor Farmasi di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian*. Jakarta.


- Dirjen Prlayanan Kefarmasian dan Alat Kesehatan (2006). *Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Dirsan, dkk. (2015). *Resep, Salinan Resep dan Pelayanan Resep*. Kendari: Universitas Halu Oleo.
- F. Megawati, P. S. (2017). Pengkajian Resep Secara Administratif Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan RI No 35 Tahun 2014 Pada Resep Dokter Spesialis Kandungan Di Apotek Sthira Dhipa. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 12-16.
- Hoedojo, D. C. (2018). *Kajian Administrasi, Farmasetis, Dan Klinis Terhadap Resep Bagi PAsien Pediatrik Di Apotek "X" Purwokerto*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Hutagalung, E. (2019). *Evaluasi Skrining Kelengkapan Resep Pasien BPJS Rawat Jalan Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan*. Medan: Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
- Islami, S. M. (2017). *Kajian Administrasi, Farmasetik dn Klinis Resep Pasien Rawat Jalan di RSUD Kota Tangerang Selatan dan Rumah Sakit Swasta Ciputat X Pada Bulan Januari 2017*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.
- Istiqomatunnisa. (2014). *Skripsi: Rasionalitas Penggunaan Obat Anti Diabetes Dan Evaluasi Beban Biaya Perbekalan Farmasi Pada Pasien Rawat Inap Kartu Jakarta Sehat Di Rumah Sakit TNI Angkatan Laut Dr. Mintohardjo*. Jakarta: UIN Syarid Hidayatullah Jakarta.
- M. A. W. Khairurrijal, N. A. (2017). Review: Medication Error Pada Tahap Prescribing, Transcribing, Dispensing, dan Administration. 8-13.
- Menkes RI. (2014). *Keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 35 Tahun 2014 Tentang Standar Kefarmasian di Apotek*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Menkes RI. (2016). *Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 73 Tahun 2016 Tentang Standar Kefarmasian di Apotek*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Menkes RI. (2017). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 Tentang Apotek*. Jakarta.

- Murtini, G. (2016). *Farmasetika Dasar*. Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan.
- Peraturan Pemerintah, RI. (2009). *Peraturan Pemerintah Nomor 51 Tahun 2009 Tentang Pekerjaan Kefarmasian*. Jakarta.
- Ramkita, N. (2018). *Buku Pedoman Penulisan Resep*. Palembang: RS Kusta Dr. Rivai Abdullah.
- Rauf, A. dkk. (2020). Kajian Skrining Resep Aspek Administratif Dan Farmasetik Di Apotek CS Farma Periode Juni-Desember 2018. *Journal of Pharmaceuttical Sciences*, Vol.3, No.1.
- Rusli. (2016). *Farmasi Rumah Sakit dan Klinik*. Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan.
- Sanjaya, B. W. (2014). *Pengelolaan Narkotika dan Psikotropika*. Retrieved from <http://repository.umpad.ac.id/frontdoor/index/index/docId/25475>. Diakses hari Minggu, 4 April 2021.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Syamsuni, H. A. (2006). *Ilmu Resep*. Jakarta: Buku kedokteran EGC.
- Yusup, Y. (2018). *Tugas dan Tanggung Jawab TTK*. Retrieved from https://www.academia.edu/38736545/Tugas_dan_tanggung_jawab_TTK. Diakses hari Sabtu, 13 Februari 2021.
- Undang-undang RI. (2009). *Undang-Undang Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan*. Jakarta.

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian

	<p>YAYASAN ADI UPAYA (YASAU) POLITEKNIK KESEHATAN TNI AU ADISUTJIPTO YOGYAKARTA</p> <p>Jalan Majapahit (Janti) Blok-R Lanud Adisutjipto Yogyakarta Website : poltekkesadisutjipto.ac.id, Email : admin@poltekkesadisutjipto.ac.id Hp/Fax. (0274) 4352698</p>		
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> <p>Nomor : <u>BI/117/III/2021</u></p> <p>Klasifikasi : Biasa</p> <p>Lampiran : -</p> <p>Perihal : <u>Ijin Penelitian Mahasiswa</u></p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; padding-left: 20px;"> <p>Yogyakarta, 31 Maret 2021</p> <p>Kepada</p> <p>Yth. Apoteker Pengelola Apotek Lia 2</p> <p>di</p> <p>Yogyakarta</p> </td> </tr> </table>		<p>Nomor : <u>BI/117/III/2021</u></p> <p>Klasifikasi : Biasa</p> <p>Lampiran : -</p> <p>Perihal : <u>Ijin Penelitian Mahasiswa</u></p>	<p>Yogyakarta, 31 Maret 2021</p> <p>Kepada</p> <p>Yth. Apoteker Pengelola Apotek Lia 2</p> <p>di</p> <p>Yogyakarta</p>
<p>Nomor : <u>BI/117/III/2021</u></p> <p>Klasifikasi : Biasa</p> <p>Lampiran : -</p> <p>Perihal : <u>Ijin Penelitian Mahasiswa</u></p>	<p>Yogyakarta, 31 Maret 2021</p> <p>Kepada</p> <p>Yth. Apoteker Pengelola Apotek Lia 2</p> <p>di</p> <p>Yogyakarta</p>		
<p>1. Dasar.</p> <p>a. Keputusan Ketua Umum Pengurus Yasau Nomor Kep/29A/IV/2017 tanggal 5 April 2017 tentang Kurikulum Prodi D3 Farmasi, Gizi dan Radiologi Poltekkes TNI AU Adisutjipto</p> <p>b. Surat Edaran Direktur Poltekkes TNI AU Adisutjipto Nomor SE/16/X/2020 tanggal 19 Oktober 2020 tentang Persyaratan menempuh Karya Tulis Ilmiah Tugas Akhir Mahasiswa Poltekkes TNI AU Adisutjipto.</p> <p>2. Sehubungan dengan dasar tersebut di atas, dengan hormat kami mengajukan permohonan ijin mahasiswa semester VI Prodi D3 Farmasi TA. 2020/2021 untuk melaksanakan Penelitian Tugas Akhir di Apotek Lia 2 atas nama:</p> <p style="margin-left: 40px;">Nama : Enzhelin Oya Sita</p> <p style="margin-left: 40px;">NIM : 18210002</p> <p style="margin-left: 40px;">Judul Proposal : Evaluasi Skrining Resep Berdasarkan Aspek Administrasi Di Apotek Lia 2 Segoroyoso Periode Oktober – Desember 2020</p> <p>Adapun untuk konfirmasi pelaksanaan kami menunggu pada kesempatan pertama informasi dari Apotek Lia 2 melalui Hp/WA nomor 087839164078 sdr. Rafiastiana Capritasari, M.Farm.,Apt., Dosen Farmasi.</p> <p>3. Demikian mohon menjadi periksa dan atas berkenannya di ucapkan terima kasih.</p>			
<p>Tembusan :</p> <p><u>Ketua BPH Poltekkes TNI AU Adisutjipto</u></p>		<p>Direktur Poltekkes TNI AU Adisutjipto</p>  <p>Direktur</p> <p>Drs. Purwanto Beth T., M.M., Apt. Kolonel Kes (Purn)</p>	

Lampiran 2. Surat Tanda Terima Ijin Penelitian

Yayasan Adi Upaya	
<u>Politeknik Kesehatan TNI AU Adisutjipto</u>	
TANDA TERIMA	
Kepada Yth.	: Apoteker Pengelola Apotek Lia 2
Nomor Surat	: B/117/III/2021 tanggal 31 Maret 2021
Perihal	: <u>Ijin Penelitian Mahasiswa</u>
Yang Menerima	
Nama	: Dep. Kumawati
Tanggal	: 5 - april - 2021
Tanda tangan	: 
<i>*Nb : Tanda Terima ini mohon dikirim kembali via email admin@poltekkesadisutjipto.ac.id</i>	

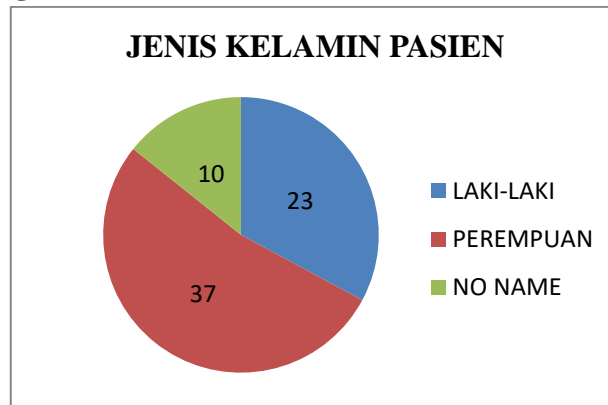
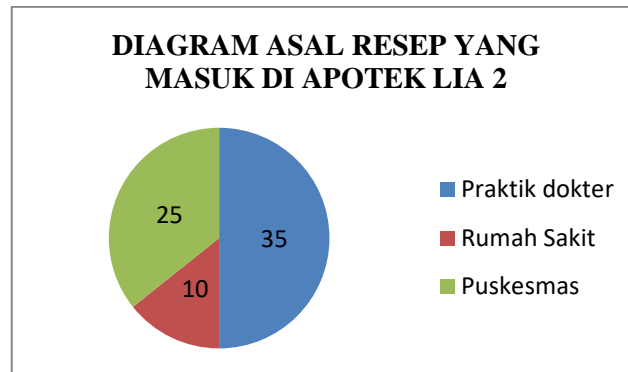
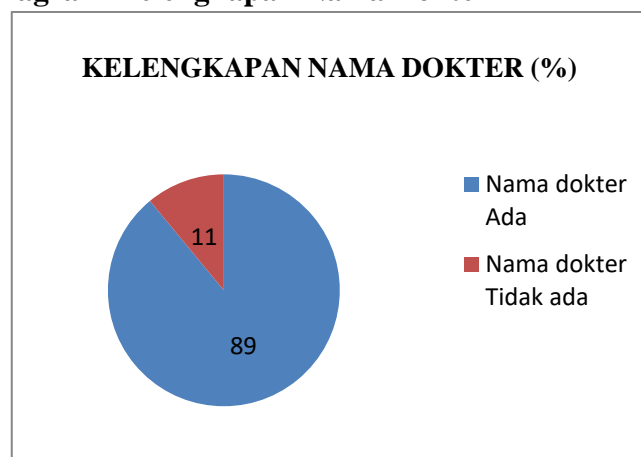
Lampiran 3. Kelengkapan Resep dari Aspek Administratif yang Masuk di Apotek Lia 2 Segoroyoso Periode Oktober-Desember 2020

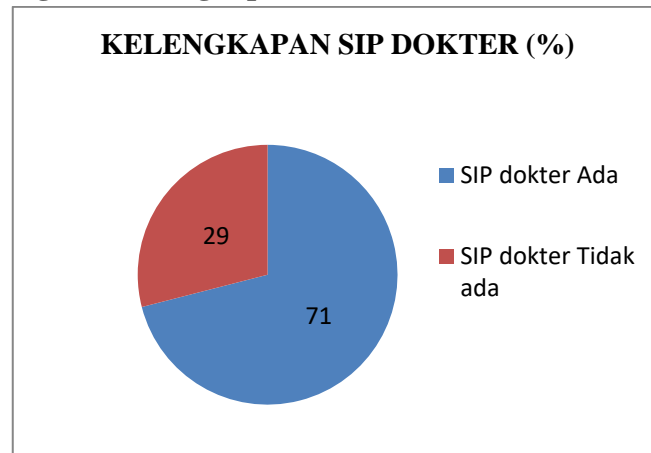
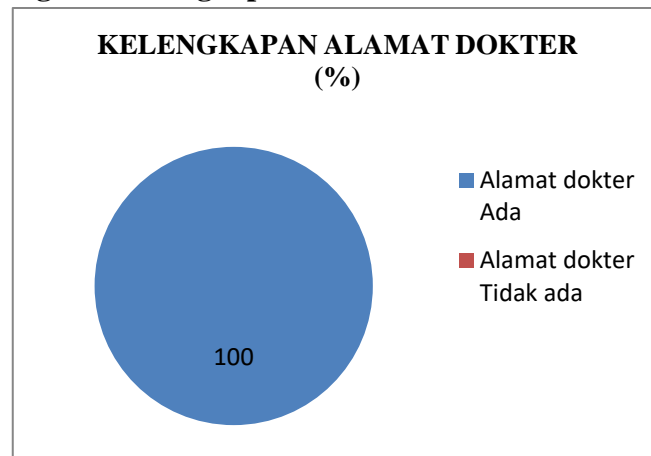
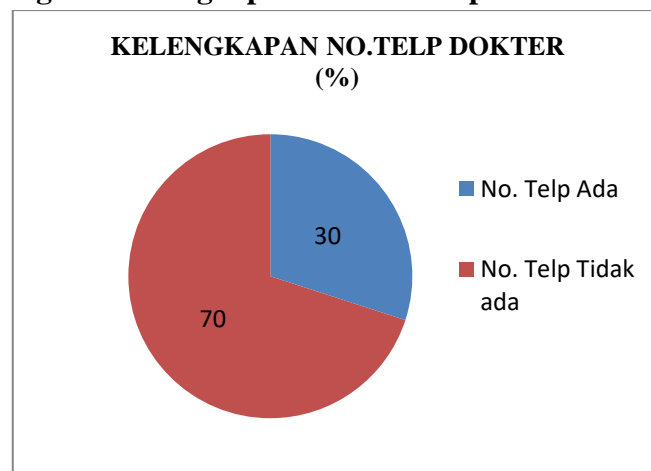
No. Resep	Kelengkapan Administratif Resep																															
	Inscriptio										Invocatio		Prescriptio/Ordinatio						Signatura		Subscriptio		Pro									
	Nama dokter		SIP dokter		Alamat dokter		No. Telp		Tempat & Tgl		Tanda R/		Nama Obat		Kekuatan Obat		Bentuk Sediaan		Jumlah Obat		Aturan Pakai Obat		Paraf dokter		Nama Pasien		Berat Badan		Usia		Alamat	
	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T
128 (Tn.Tr)	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-		
189 (Tn.DW)	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-		
102 (Ny.Am)	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-		
199 (Ny.Ya)	√	-	-	√	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-	-	√	√	-	√	√	-	√	-		
198 (Ny.En)	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	-	√	
67 (Ny.)	√	-	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-		

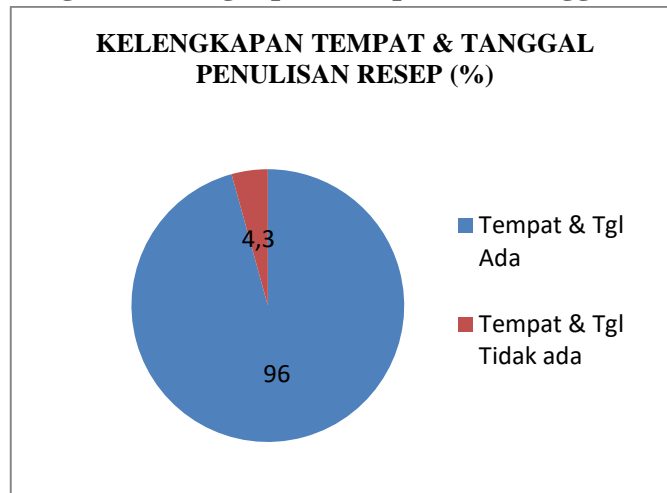
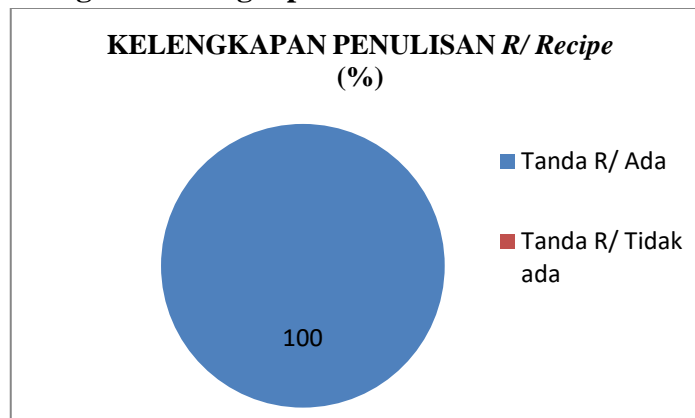
117 (Sdr. K)	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-				
182 (Up)	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	-	√	√	-	-	√	-	√	-	√	-	√
88 (Ny. Da)	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	-	√	√	-	-	√	-	√	-	√		
162(Ny.W a)	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-
133 (Ny. Mu)	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-
208 (Tn.A l)	-	√	-	√	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-
44 (Up)	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	-	√	√	-	-	√	√	-	-	√	-	√	-	√
192 (Ny.E s)	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-
115 (Ny.P u)	-	√	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	-	√	-	√	√	-	√	-	-	√	√	-	-	√	-	√	√	-
100 (Ny.S ut)	-	√	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	-	√	√	-	-	√	-	√	-	√	√	-
63 (Up)	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	-	√	√	-	-	√	√	-	-	√	-	√	-	√

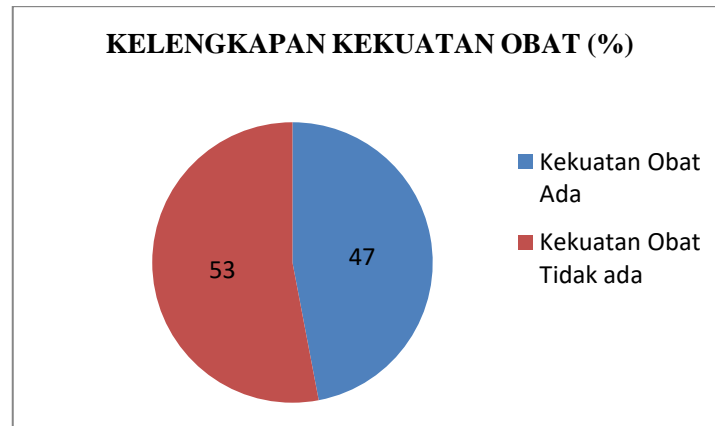
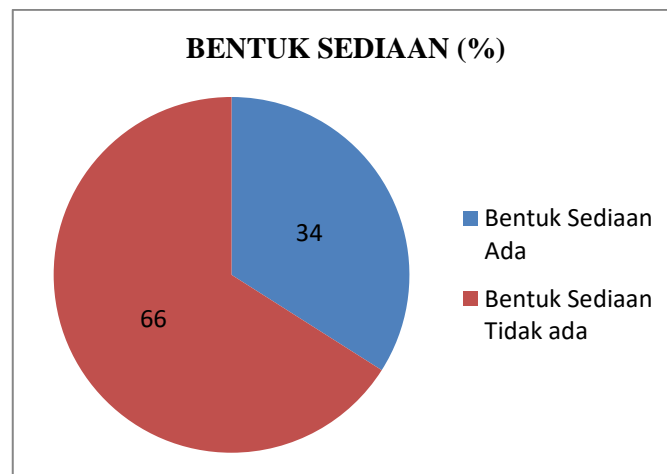
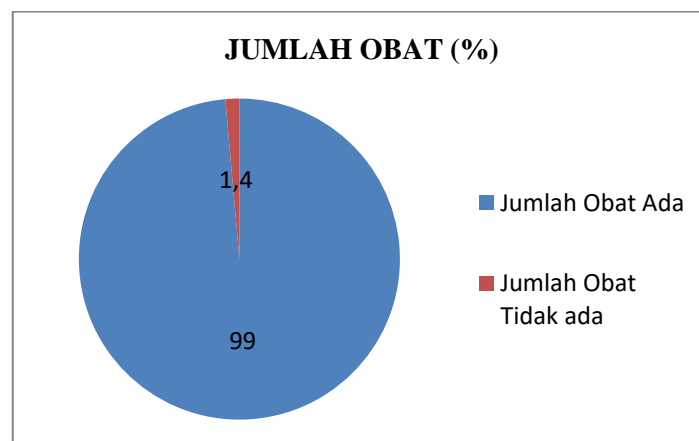
177 (Tn.S up)	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-
5 (Tn. Mur)	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-
191 (Tn.F a)	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-
129 (Ny. Ng)	√	-	-	√	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	-	√
210 (Sdr. Fi)	-	√	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-
204 (Up)	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	-	√	-	√	-
74 (Ny.S um)	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-
190 (Ny.T ik)	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-
7 (Up)	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	-	√	-	√	√	-	-	√	√	-	-	√	-	√	-
180 (Tn. Wa)	√	-	-	√	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	-	√	-	√	√	-	√	-	√	√	-	-	√	√	-
114 (Ny.T)	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	√	√	-	√	-

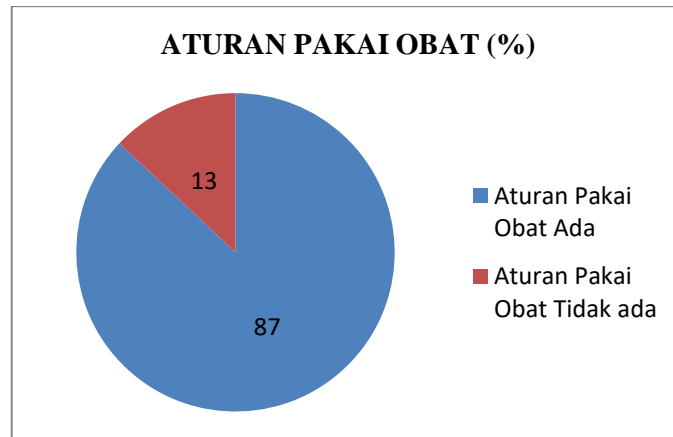
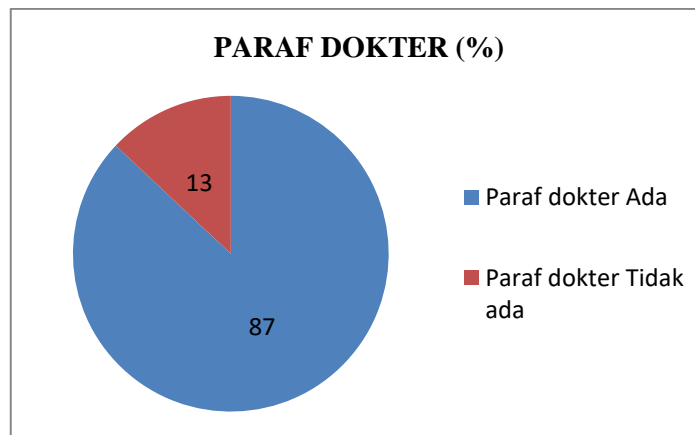
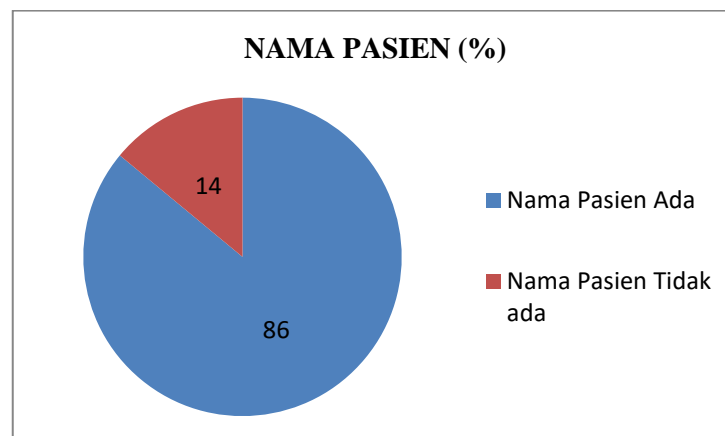
155 (Tn.G u)	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-	√	-	-	√	-	√	√	-	√	-	√	-	-	√	√	-	√	-		
Jumla h	6 2	8	5 0	2 0	7 0	0	2 1	4 9	6 7	3	7 0	0	7 0	0	3 3	3 7	2 4	4 6	6 9	1	6 1	9	6 1	9	6 0	1 0	0	7 0	5 5	1 5	5 4	1 6
Rata- Rata	0 , 9	0 , 1	0 , 7	0 , 3	1 0	0	0 , 3	0 , 7	1 0	0	1 0	0	1 0	0	0 , 5	0 , 5	0 , 3	0 , 7	1 0	0 , 9	0 , 1	0 , 9	0 , 1	0 , 9	0 , 1	0	1 0	0 , 8	0 , 2	0 , 5	0 , 2	
Prese ntase	8 9	1 1	7 1	2 9	1 0 0	0	3 0	7 0	9 6	4 , 3	1 0 0	0	1 0 0	0	4 7	5 3	3 4	6 6	9 9	1 , 4	8 7	1 3	8 7	1 3	8 6	1 4	0	1 0 0	7 9	2 1	7 7	2 3

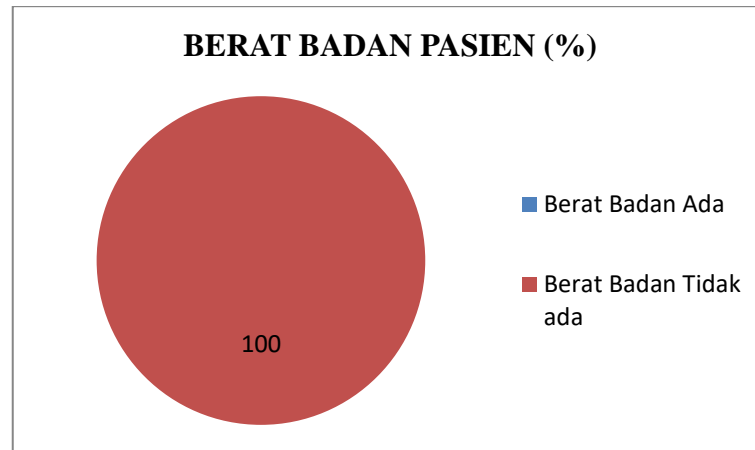
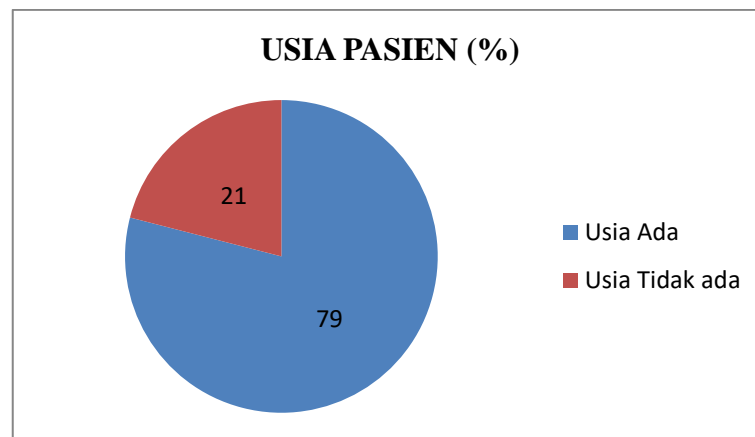
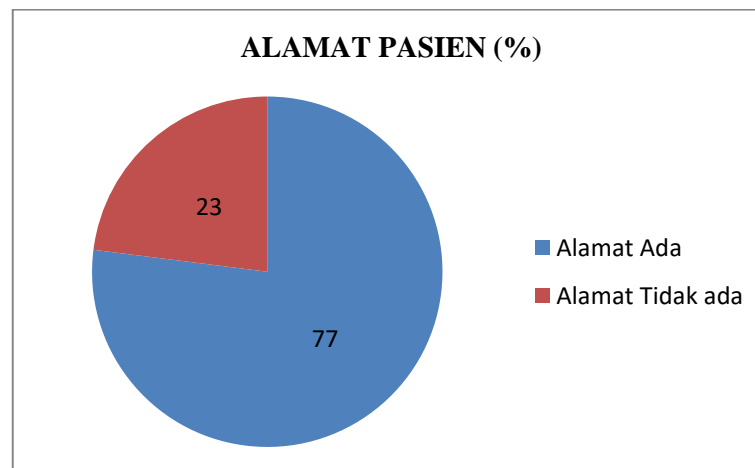
Lampiran 4. Diagram Jenis Kelamin Pasien**Lampiran 5. Diagram Asal Resep yang Masuk di Apotek Lia 2 Segoroyoso****Lampiran 6. Diagram Kelengkapan Nama Dokter**

Lampiran 7. Diagram Kelengkapan SIP Dokter**Lampiran 8. Diagram Kelengkapan Alamat Dokter****Lampiran 9. Diagram Kelengkapan Nomor Telepon Dokter**

Lampiran 10. Diagram Kelengkapan Tempat dan Tanggal Penulisan Resep**Lampiran 11. Diagram Kelengkapan Penulisan R/****Lampiran 12. Diagram Kelengkapan Nama Obat**

Lampiran 13. Diagram Kelengkapan Kekuatan Obat**Lampiran 14. Diagram Kelengkapan Bentuk Sediaan****Lampiran 15. Diagram Kelengkapan Jumlah Obat**

Lampiran 16. Diagram Kelengkapan Aturan Pakai Obat**Lampiran 17. Diagram Kelengkapan Paraf Dokter****Lampiran 18. Diagram Kelengkapan Nama Pasien**

Lampiran 19. Diagram Kelengkapan Berat Badan Pasien**Lampiran 20. Diagram Kelengkapan Usia Pasien****Lampiran 21. Diagram Kelengkapan Alamat Pasien**

Lampiran 22. Contoh Resep Tidak Lengkap

dr. HAIRANI ISNANING PUTRI SIP.503/913.108/III/2017 Alamat Praktek : Jembangan, RT.05 Segoroyoso, Pleret, Bantul, Yogyakarta 55791		dr. HERWINDA OCTAVIANA PRESTI SIP. 503/2761.129/VIII/2015 Alamat: Segoroyoso, RT.05, Pleret, Bantul, Yogyakarta	
Yogyakarta, 16/11/20		Bantul, 20/12/20	
R/ Simvastatin 10 mg 2 strip Erisecovulfin 125 mg 4 strip Renadimar 25 mg 4 strip Sumagepic 6 strip Nerofa 2 strip		R/ cefixim 500 mg X J 2 da I	
Pro : u-p Umur : Alamat : Obat tidak boleh diganti tanpa sepengetahuan Dokter		Pro : Umur :	

Lampiran 23. Contoh Resep Lengkap

dr. HAIRANI ISNANING PUTRI SIP.503/913.108/III/2017 Alamat Praktek : Jembangan, RT.05 Segoroyoso, Pleret, Bantul, Yogyakarta 55791		dr. HAIRANI ISNANING PUTRI SIP.503/913.108/III/2017	
Yogyakarta, 20/11/20		Yogyakarta, 20/11/20	
R/ Etmepride 2 mg N. X X S1-0-0		30.000	
Pro : Umur : Alamat : Obat tidak boleh diganti tanpa sepengetahuan Dokter		Pro : Umur : Alamat : Obat tidak boleh diganti tanpa sepengetahuan Dokter	

Lampiran 24. Apotek Lia 2 Segoroyoso



Lampiran 25. Proses Pengambilan Data



Lampiran 26. Lembar Konsultasi Tugas Akhir

Program Studi Diploma III Farmasi
 Poltekkes TNB-AU Adisugeng Yogyakarta
 Jl. Magelang (Jamu) Blok-R, Lantai Adisugeng Yogyakarta
 Email: admin@poltekkesadisygo.ac.id Tlp. 0821 3629 2987

LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Embelein Oya Sita
 NIM : 18210002
 Judul Proposal : Evaluasi Skemaing Resep Pasien Rawat Jalan Berdasarkan Aspek Administrasi di Rumah Sakit Islam Indonesia Periode Desember 2020
 Dosen Pembimbing 1 : Rafsaniana Capriyani, M.Farm., Apt
 Dosen Pembimbing 2 : Ulisa Izzati, M.Farm., Apt

No	Hasil Konsultasi	Waktu	Paraf Dosen Pembimbing
1	- Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi) - Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi)	Daerah 16 Januari 2021	[Signature]
2	- Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi) - Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi)	Luaran 16 Januari 2021 10.00 WIB	[Signature]
3	- Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi) - Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi)	Luaran 16 Januari 2021 10.00 WIB	[Signature]
4	- Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi) - Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi)	Daerah 17 Januari 2021 10.00 WIB	[Signature]
5	- Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi) - Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi)	Daerah 17 Januari 2021 11.30 WIB	[Signature]
6	- Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi) - Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi)	Daerah 17 Januari 2021 14.00 WIB	[Signature]

Program Studi Diploma III Farmasi
 Poltekkes TNB-AU Adisugeng Yogyakarta
 Jl. Magelang (Jamu) Blok-R, Lantai Adisugeng Yogyakarta
 Email: admin@poltekkesadisygo.ac.id Tlp. 0821 3629 2987

7	- Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi) - Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi)	Daerah 17 Januari 2021 10.00 WIB	[Signature]
8	- Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi) - Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi)	Daerah 17 Januari 2021 10.00 WIB	[Signature]
9	- Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi) - Revisi Revisi dan 2 (Revisi/Revisi)		
10			