



LAPORAN BIMBINGAN TA/SKRIPSI UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Jl. Diponegoro No 186 Gedanganak - Ungaran Timur, Kab. Semarang - Jawa Tengah

Email: ngudiwaluyo@unw.ac.id, Telp: Telp. (024) 6925408 & Fax. (024) -6925408

Nomor Induk Mahasiswa : 051191019

Nama Mahasiswa : **Burhan Nur Fatah**

Ketua Program Studi : **Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si**

Dosen Pembimbing (1) : **Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc**

Dosen Pembimbing (2) : **Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc**

Judul Ta/Skripsi : **EVALUASI KELENGKAPAN INFORMASI OBAT PASIEN RAWAT JALAN DI INSTALSI FARMASI RUMAH SAKIT KEN SARAS KABUPATEN SEMARANG PERIODE MEI 2023**

Abstrak : Rumah Sakit merupakan institusi pelayanan kesehatan yang menyediakan pelayanan kesehatan perorangan (private good) secara paripurna dengan tujuan utama untuk meningkatkan memelihara dan meningkatkan derajat kesehatan pasien. Salah satu bagian dari pelayanan di Rumah Sakit adalah pelayanan kefarmasian yang merupakan pelayan untuk menjamin mutu pelayanan di Rumah Sakit yang bertujuan untuk keselamatan pasien di keluarkan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.72 tahun 2016 (Pranata et al., 2022)

Pelayanan Farmasi Klinik dalam suatu instalasi Farmasi, yang meliputi memaksimalkan efek terapeutik, meminimalkan risiko, meminimalkan biaya, menghormati pilihan pasien, ketepatan indikasi ketepatan pemilihan obat, ketepatan pengaturan dosis, yang sesuai dengan kebutuhan dan kondisi pasien. adanya kegiatan tersebut di atas di harapkan dapat mengurangi efek samping yang sering terjadi pada pasien.(Permenkes RI No 72 2016)

Pelayanan informasi obat adalah sala satu bentuk pekerjaan yang di lakukan oleh tenaga kefarmasian. Dalam evaluasi PIO rekomendasi yang di lakukan oleh apoteker harus akurat, independen dan terkini yang di berikan kepada pasien, atau masyarakat luas di luar sana yang memerlukan informasi tentang pengetahuan informasi obat yang perlu di terapkan agar dalam peresepan dan penggunaan obat yang baik dan benar (Latu, 2023).

Pelayanan informasi obat (PIO) merupakan penyediaan dan pemberian informasi obat yang bersifat aktif dan pasif. Pelayanan yang bersifat aktif di maksud apabila apoteker pelayanan informasi obat memberikan informasi obat dengan tidak menunggu pertanyaan melainkan secara aktif memberikan informasi obat, misalnya penerbitan bulletin, brosur, leaflet, seminar dan sebagainya. Pelayanan bersifat pasif apabila apoteker pelayanan informasi obat memberikan informasi obat sebagai jawaban atas pertanyaan yang di terima oaleh pasien atau anggota keluarga pasien dan tenaga medis lainnya untuk mendapatkan informasi yang lebih baik agar tidak terjadi kesalahan pemberian obat (Latu, 2023)

Salah satu fasilitas pelayanan kesehatan adalah pelayanan kefarmasian. dan sebagai bagian dari pelayanan Kesehatan maka pelayanan farmasi juga memiliki tujuan utnuk meningkatkan mutu hidup pasien. Pelayanan kefarmasian yang berhubungan dengan sediaan farmasi dapat dilakukan secara langsung dan bertanggungjawab kepada pasien.(Werawati et al., 2022)

Sebagai acuan standar bagi tenaga kefarmasian dalam melakukan pekerjaan kefarmasian maka Kementrian Kesehatan RI telah merumuskan pedoman dalam bentuk Peraturan Menteri Kesehatan. Peraturan ini dapat dijadikan standar pelayanan di puskesmas, apotek dan rumah sakit untuk mengelola perbekalan farmasi dan juga mengatur standar pelayanan klinik. Dalam standar pelayanan klinik tenaga kefarmasian diharapkan dapat memberikan pelayanan informasi obat kepada pasien (Werawati et al., 2022).

Tujuan dilakukannya pelayanan informasi obat adalah untuk menyediakan informasi mengenai obat. Pelayanan informasi obat juga bertujuan utuk menunjang penggunaan obat yang rasional.(Werawati et al., 2022).

Berdasarkan uraian diatas maka peneliti tertarik,melakukan penelitian ini untuk mengevaluasi tentang kelengkapan pelayanan informasi obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Ken Saras Kabupaten Semarang dengan menyesuaikan Permenkes Nomor 72 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit.

Tanggal Pengajuan : **06/04/2023 21:16:08**

Tanggal Acc Judul : 01/05/2023 02:47:03

Tanggal Selesai 14/06/2023 16:04:34

Proposal :

Tanggal Selesai 29/09/2023 05:34:59

TA/Skripsi :

No	Hari/Tgl	Keterangan	Dosen/Mhs
BIMBINGAN PROPOSAL			
1	Selasa,02/05/2023 10:11:10	14 Maret 2023 Pengajuan judul, tema dan latar belakang	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc

2	Selasa,02/05/2023 10:16:20	23 April 2023 jam 09.40 bimbingan awal penyusunan skripsi prosedur penulisan penulisan dapus dari cover -dapus	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
3	Selasa,02/05/2023 10:23:45	5 April 2023 bimbingan bab 1-3 periksa kembali penulisan, dapus masih belum fix penyusunan bab belum fix LPD disertakan	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
4	Selasa,02/05/2023 10:29:25	12 April 2023 Pengajuan revisi Bab 1-3 dan LPD Bab 2 kajian teori masih sangat kurang	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
5	Rabu,03/05/2023 15:05:45	revisi bab 1-3	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
6	Rabu,03/05/2023 15:07:14	revisi bab 1-3	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
7	Selasa,30/05/2023 15:48:41	Bimbingan Revisi Bab 1-3 perbaiki bab 3 Acc stupen dan penelitian	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
BIMBINGAN TA/SKRIPSI			
8	Rabu,14/06/2023 16:05:44	konsul LPD yang terbaru, sesuaikan dengan permenkes 73 2023 urus EC baru ambil data	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
9	Rabu,02/08/2023 05:49:42	3 juli konsul pra penelitian ambil data di RS ken saras	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
10	Rabu,02/08/2023 05:50:45	26 Juli konsul hasil dan bab 4-5 perbaiki pembahaan usia sesuaikan dengan literatur Depkes pembahasan per poin PIO	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
11	Sabtu,05/08/2023 03:00:23	konsul bab 1-5 fix lampiran di pembahasan masih banyak yang belum sesuai. catatan yang diberikan saat bimbingan sebelumnya , tdk diperhatikan. pembahasn cek list PIO masih global. harusnya dibuat per poin abstrak masih belum sesuai penyusunannya daftar pustakan masih belum sesuai silakan perbaiki segera	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
12	Selasa,08/08/2023 06:11:29	perbaiki yang diblok kuning silakan daftar ujian skripsi	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
13	Jumat,29/09/2023 05:34:53	bimbingan artikel	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Semarang , 18 Desember 2023

Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si
(NIDN: 0630038702)

Burhan Nur Fatah
(NIM: 051191019)

Dosen Pembimbing (1)

Dosen Pembimbing (2)

Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
(NIDN: 0629107703)

Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
(NIDN: 0629107703)



LAPORAN BIMBINGAN TA/SKRIPSI UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Jl. Diponegoro No 186 Gedanganak - Ungaran Timur, Kab. Semarang - Jawa Tengah

Email: ngudiwaluyo@unw.ac.id, Telp: Telp. (024) 6925408 & Fax. (024) -6925408

Nomor Induk Mahasiswa : 051191019

Nama Mahasiswa : **Burhan Nur Fatah**

Ketua Program Studi : **Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si**

Dosen Pembimbing (1) : **Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc**

Dosen Pembimbing (2) : **Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc**

Judul Ta/Skripsi : **EVALUASI KELENGKAPAN INFORMASI OBAT PASIEN RAWAT JALAN DI INSTALSI FARMASI RUMAH SAKIT KEN SARAS KABUPATEN SEMARANG PERIODE MEI 2023**

Abstrak : Rumah Sakit merupakan institusi pelayanan kesehatan yang menyediakan pelayanan kesehatan perorangan (private good) secara paripurna dengan tujuan utama untuk meningkatkan memelihara dan meningkatkan derajat kesehatan pasien. Salah satu bagian dari pelayanan di Rumah Sakit adalah pelayanan kefarmasian yang merupakan pelayan untuk menjamin mutu pelayanan di Rumah Sakit yang bertujuan untuk keselamatan pasien di keluarkan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.72 tahun 2016 (Pranata et al., 2022)

Pelayanan Farmasi Klinik dalam suatu instalasi Farmasi, yang meliputi memaksimalkan efek terapeutik, meminimalkan risiko, meminimalkan biaya, menghormati pilihan pasien, ketepatan indikasi ketepatan pemilihan obat, ketepatan pengaturan dosis, yang sesuai dengan kebutuhan dan kondisi pasien. adanya kegiatan tersebut di atas di harapkan dapat mengurangi efek samping yang sering terjadi pada pasien.(Permenkes RI No 72 2016)

Pelayanan informasi obat adalah sala satu bentuk pekerjaan yang di lakukan oleh tenaga kefarmasian. Dalam evaluasi PIO rekomendasi yang di lakukan oleh apoteker harus akurat, independen dan terkini yang di berikan kepada pasien, atau masyarakat luas di luar sana yang memerlukan informasi tentang pengetahuan informasi obat yang perlu di terapkan agar dalam peresepan dan penggunaan obat yang baik dan benar (Latu, 2023).

Pelayanan informasi obat (PIO) merupakan penyediaan dan pemberian informasi obat yang bersifat aktif dan pasif. Pelayanan yang bersifat aktif di maksud apabila apoteker pelayanan informasi obat memberikan informasi obat dengan tidak menunggu pertanyaan melainkan secara aktif memberikan informasi obat, misalnya penerbitan bulletin, brosur, leaflet, seminar dan sebagainya. Pelayanan bersifat pasif apabila apoteker pelayanan informasi obat memberikan informasi obat sebagai jawaban atas pertanyaan yang di terima oaleh pasien atau anggota keluarga pasien dan tenaga medis lainnya untuk mendapatkan informasi yang lebih baik agar tidak terjadi kesalahan pemberian obat (Latu, 2023)

Salah satu fasilitas pelayanan kesehatan adalah pelayanan kefarmasian. dan sebagai bagian dari pelayanan Kesehatan maka pelayanan farmasi juga memiliki tujuan utnuk meningkatkan mutu hidup pasien. Pelayanan kefarmasian yang berhubungan dengan sediaan farmasi dapat dilakukan secara langsung dan bertanggungjawab kepada pasien.(Werawati et al., 2022)

Sebagai acuan standar bagi tenaga kefarmasian dalam melakukan pekerjaan kefarmasian maka Kementrian Kesehatan RI telah merumuskan pedoman dalam bentuk Peraturan Menteri Kesehatan. Peraturan ini dapat dijadikan standar pelayanan di puskesmas, apotek dan rumah sakit untuk mengelola perbekalan farmasi dan juga mengatur standar pelayanan klinik. Dalam standar pelayanan klinik tenaga kefarmasian diharapkan dapat memberikan pelayanan informasi obat kepada pasien (Werawati et al., 2022).

Tujuan dilakukannya pelayanan informasi obat adalah untuk menyediakan informasi mengenai obat. Pelayanan informasi obat juga bertujuan utuk menunjang penggunaan obat yang rasional.(Werawati et al., 2022).

Berdasarkan uraian diatas maka peneliti tertarik,melakukan penelitian ini untuk mengevaluasi tentang kelengkapan pelayanan informasi obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Ken Saras Kabupaten Semarang dengan menyesuaikan Permenkes Nomor 72 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit.

Tanggal Pengajuan : **06/04/2023 21:16:08**

Tanggal Acc Judul : 01/05/2023 02:47:03

Tanggal Selesai 14/06/2023 16:04:34

Proposal :

Tanggal Selesai 29/09/2023 05:34:59

TA/Skripsi :

No	Hari/Tgl	Keterangan	Dosen/Mhs
BIMBINGAN PROPOSAL			
1	Selasa,02/05/2023 10:11:10	14 Maret 2023 Pengajuan judul, tema dan latar belakang	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc

2	Selasa,02/05/2023 10:16:20	23 April 2023 jam 09.40 bimbingan awal penyusunan skripsi prosedur penulisan penulisan dapus dari cover -dapus	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
3	Selasa,02/05/2023 10:23:45	5 April 2023 bimbingan bab 1-3 periksa kembali penulisan, dapus masih belum fix penyusunan bab belum fix LPD disertakan	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
4	Selasa,02/05/2023 10:29:25	12 April 2023 Pengajuan revisi Bab 1-3 dan LPD Bab 2 kajian teori masih sangat kurang	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
5	Rabu,03/05/2023 15:05:45	revisi bab 1-3	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
6	Rabu,03/05/2023 15:07:14	revisi bab 1-3	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
7	Selasa,30/05/2023 15:48:41	Bimbingan Revisi Bab 1-3 perbaiki bab 3 Acc stupen dan penelitian	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
BIMBINGAN TA/SKRIPSI			
8	Rabu,14/06/2023 16:05:44	konsul LPD yang terbaru, sesuaikan dengan permenkes 73 2023 urus EC baru ambil data	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
9	Rabu,02/08/2023 05:49:42	3 juli konsul pra penelitian ambil data di RS ken saras	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
10	Rabu,02/08/2023 05:50:45	26 Juli konsul hasil dan bab 4-5 perbaiki pembahaan usia sesuaikan dengan literatur Depkes pembahasan per poin PIO	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
11	Sabtu,05/08/2023 03:00:23	konsul bab 1-5 fix lampiran di pembahasan masih banyak yang belum sesuai. catatan yang diberikan saat bimbingan sebelumnya , tdk diperhatikan. pembahasn cek list PIO masih global. harusnya dibuat per poin abstrak masih belum sesuai penyusunannya daftar pustakan masih belum sesuai silakan perbaiki segera	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
12	Selasa,08/08/2023 06:11:29	perbaiki yang diblok kuning silakan daftar ujian skripsi	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
13	Jumat,29/09/2023 05:34:53	bimbingan artikel	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Semarang , 18 Desember 2023

Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si
(NIDN: 0630038702)

Burhan Nur Fatah
(NIM: 051191019)

Dosen Pembimbing (1)

Dosen Pembimbing (2)

Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
(NIDN: 0629107703)

Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
(NIDN: 0629107703)



LAPORAN BIMBINGAN TA/SKRIPSI UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Jl. Diponegoro No 186 Gedanganak - Ungaran Timur, Kab. Semarang - Jawa Tengah

Email: ngudiwaluyo@unw.ac.id, Telp: Telp. (024) 6925408 & Fax. (024) -6925408

Nomor Induk Mahasiswa : 051191019

Nama Mahasiswa : **Burhan Nur Fatah**

Ketua Program Studi : **Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si**

Dosen Pembimbing (1) : **Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc**

Dosen Pembimbing (2) : **Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc**

Judul Ta/Skripsi : **EVALUASI KELENGKAPAN INFORMASI OBAT PASIEN RAWAT JALAN DI INSTALSI FARMASI RUMAH SAKIT KEN SARAS KABUPATEN SEMARANG PERIODE MEI 2023**

Abstrak : Rumah Sakit merupakan institusi pelayanan kesehatan yang menyediakan pelayanan kesehatan perorangan (private good) secara paripurna dengan tujuan utama untuk meningkatkan memelihara dan meningkatkan derajat kesehatan pasien. Salah satu bagian dari pelayanan di Rumah Sakit adalah pelayanan kefarmasian yang merupakan pelayan untuk menjamin mutu pelayanan di Rumah Sakit yang bertujuan untuk keselamatan pasien di keluarkan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.72 tahun 2016 (Pranata et al., 2022)

Pelayanan Farmasi Klinik dalam suatu instalasi Farmasi, yang meliputi memaksimalkan efek terapeutik, meminimalkan risiko, meminimalkan biaya, menghormati pilihan pasien, ketepatan indikasi ketepatan pemilihan obat, ketepatan pengaturan dosis, yang sesuai dengan kebutuhan dan kondisi pasien. adanya kegiatan tersebut di atas di harapkan dapat mengurangi efek samping yang sering terjadi pada pasien.(Permenkes RI No 72 2016)

Pelayanan informasi obat adalah sala satu bentuk pekerjaan yang di lakukan oleh tenaga kefarmasian. Dalam evaluasi PIO rekomendasi yang di lakukan oleh apoteker harus akurat, independen dan terkini yang di berikan kepada pasien, atau masyarakat luas di luar sana yang memerlukan informasi tentang pengetahuan informasi obat yang perlu di terapkan agar dalam peresepan dan penggunaan obat yang baik dan benar (Latu, 2023).

Pelayanan informasi obat (PIO) merupakan penyediaan dan pemberian informasi obat yang bersifat aktif dan pasif. Pelayanan yang bersifat aktif di maksud apabila apoteker pelayanan informasi obat memberikan informasi obat dengan tidak menunggu pertanyaan melainkan secara aktif memberikan informasi obat, misalnya penerbitan bulletin, brosur, leaflet, seminar dan sebagainya. Pelayanan bersifat pasif apabila apoteker pelayanan informasi obat memberikan informasi obat sebagai jawaban atas pertanyaan yang di terima oaleh pasien atau anggota keluarga pasien dan tenaga medis lainnya untuk mendapatkan informasi yang lebih baik agar tidak terjadi kesalahan pemberian obat (Latu, 2023)

Salah satu fasilitas pelayanan kesehatan adalah pelayanan kefarmasian. dan sebagai bagian dari pelayanan Kesehatan maka pelayanan farmasi juga memiliki tujuan utnuk meningkatkan mutu hidup pasien. Pelayanan kefarmasian yang berhubungan dengan sediaan farmasi dapat dilakukan secara langsung dan bertanggungjawab kepada pasien.(Werawati et al., 2022)

Sebagai acuan standar bagi tenaga kefarmasian dalam melakukan pekerjaan kefarmasian maka Kementrian Kesehatan RI telah merumuskan pedoman dalam bentuk Peraturan Menteri Kesehatan. Peraturan ini dapat dijadikan standar pelayanan di puskesmas, apotek dan rumah sakit untuk mengelola perbekalan farmasi dan juga mengatur standar pelayanan klinik. Dalam standar pelayanan klinik tenaga kefarmasian diharapkan dapat memberikan pelayanan informasi obat kepada pasien (Werawati et al., 2022).

Tujuan dilakukannya pelayanan informasi obat adalah untuk menyediakan informasi mengenai obat. Pelayanan informasi obat juga bertujuan utuk menunjang penggunaan obat yang rasional.(Werawati et al., 2022).

Berdasarkan uraian diatas maka peneliti tertarik,melakukan penelitian ini untuk mengevaluasi tentang kelengkapan pelayanan informasi obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Ken Saras Kabupaten Semarang dengan menyesuaikan Permenkes Nomor 72 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Rumah Sakit.

Tanggal Pengajuan : **06/04/2023 21:16:08**

Tanggal Acc Judul : 01/05/2023 02:47:03

Tanggal Selesai 14/06/2023 16:04:34

Proposal :

Tanggal Selesai 29/09/2023 05:34:59

TA/Skripsi :

No	Hari/Tgl	Keterangan	Dosen/Mhs
BIMBINGAN PROPOSAL			
1	Selasa,02/05/2023 10:11:10	14 Maret 2023 Pengajuan judul, tema dan latar belakang	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc

2	Selasa,02/05/2023 10:16:20	23 April 2023 jam 09.40 bimbingan awal penyusunan skripsi prosedur penulisan penulisan dapus dari cover -dapus	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
3	Selasa,02/05/2023 10:23:45	5 April 2023 bimbingan bab 1-3 periksa kembali penulisan, dapus masih belum fix penyusunan bab belum fix LPD disertakan	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
4	Selasa,02/05/2023 10:29:25	12 April 2023 Pengajuan revisi Bab 1-3 dan LPD Bab 2 kajian teori masih sangat kurang	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
5	Rabu,03/05/2023 15:05:45	revisi bab 1-3	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
6	Rabu,03/05/2023 15:07:14	revisi bab 1-3	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
7	Selasa,30/05/2023 15:48:41	Bimbingan Revisi Bab 1-3 perbaiki bab 3 Acc stupen dan penelitian	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
BIMBINGAN TA/SKRIPSI			
8	Rabu,14/06/2023 16:05:44	konsul LPD yang terbaru, sesuaikan dengan permenkes 73 2023 urus EC baru ambil data	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
9	Rabu,02/08/2023 05:49:42	3 juli konsul pra penelitian ambil data di RS ken saras	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
10	Rabu,02/08/2023 05:50:45	26 Juli konsul hasil dan bab 4-5 perbaiki pembahaan usia sesuaikan dengan literatur Depkes pembahasan per poin PIO	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
11	Sabtu,05/08/2023 03:00:23	konsul bab 1-5 fix lampiran di pembahasan masih banyak yang belum sesuai. catatan yang diberikan saat bimbingan sebelumnya , tdk diperhatikan. pembahasn cek list PIO masih global. harusnya dibuat per poin abstrak masih belum sesuai penyusunannya daftar pustakan masih belum sesuai silakan perbaiki segera	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
12	Selasa,08/08/2023 06:11:29	perbaiki yang diblok kuning silakan daftar ujian skripsi	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
13	Jumat,29/09/2023 05:34:53	bimbingan artikel	Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Semarang , 18 Desember 2023

Richa Yuswantina, S.Farm,Apt, M.Si
(NIDN: 0630038702)

Burhan Nur Fatah
(NIM: 051191019)

Dosen Pembimbing (1)

Dosen Pembimbing (2)

Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
(NIDN: 0629107703)

Istianatus Sunnah, S.Farm., Apt., M.Sc
(NIDN: 0629107703)

