

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



**PRODI FARMASI**  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



Nomor : 086/Il.3.UMG/PFAR/F/2020  
Lamp. : 1 berkas  
Hal : *Permohonan Ijin Penelitian LTA*

Kepada Yth.  
**Apotek Kimia Farma Usman Sadar**  
**Jl. Usman Sadar No. 98 Gresik**

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Berkenaan dengan penyusunan laporan tugas akhir (LTA) bagi mahasiswa Program Studi DIII Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik, maka kami mohon mahasiswa tersebut di bawah ini :

Nama : **Syafniar Rakhma Utardi**  
NPM : 201702059  
Judul Penelitian : **Analisa Perencanaan dan Pengadaan Obat BPJS di Apotek Kimia Farma Usman Sadar**  
Dosen Pembimbing : 1. **Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., MT.**  
2. **Heru Baskoro, S.Sos., MM.**

Kami berharap bantuan untuk memberikan kesempatan pada mahasiswa kami dalam melakukan penelitian guna memperoleh bahan-bahan untuk menyusun laporan tugas akhir (LTA) pada instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Perlu kami sampaikan bahwa bahan-bahan yang diperoleh tidak akan dipergunakan untuk hal-hal yang merugikan instansi Bapak/Ibu.

Sebagai bahan pertimbangan, bersama ini kami lampirkan :

1. KTM
2. Proposal LTA

Demikian untuk dimaklumi, atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Gresik, 17 September 2020

Ka. Prodi,



**Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., MT.**

Tindakan:

1. Arsip

Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian

**PT. Kimia Farma Apotek**  
**Unit Bisnis Gresik**

Gresik, 1 September 2020  
**Apotek**

Nomor : 01/BMGresik/DN/IX/2020  
Lamp. : -  
Perihal : Persetujuan Izin Penelitian

Kepada Yth.  
Ketua Program Studi DIII Farmasi  
Fakultas Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Gresik

Dengan hormat,

Sehubungan dengan adanya surat dan proposal tentang Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa Program Studi DIII Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik, dengan ini kami sampaikan bahwa kami bersedia untuk menyiapkan data yang diperlukan untuk penelitian mahasiswa Saudari.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,  
PT. Kimia Farma Apotek  
Unit Bisnis Gresik

  
PT. Kimia Farma Apotek  
**Andri Gunawan**  
Unit Bisnis Gresik

Tembusan Yth.:  
- Arsip

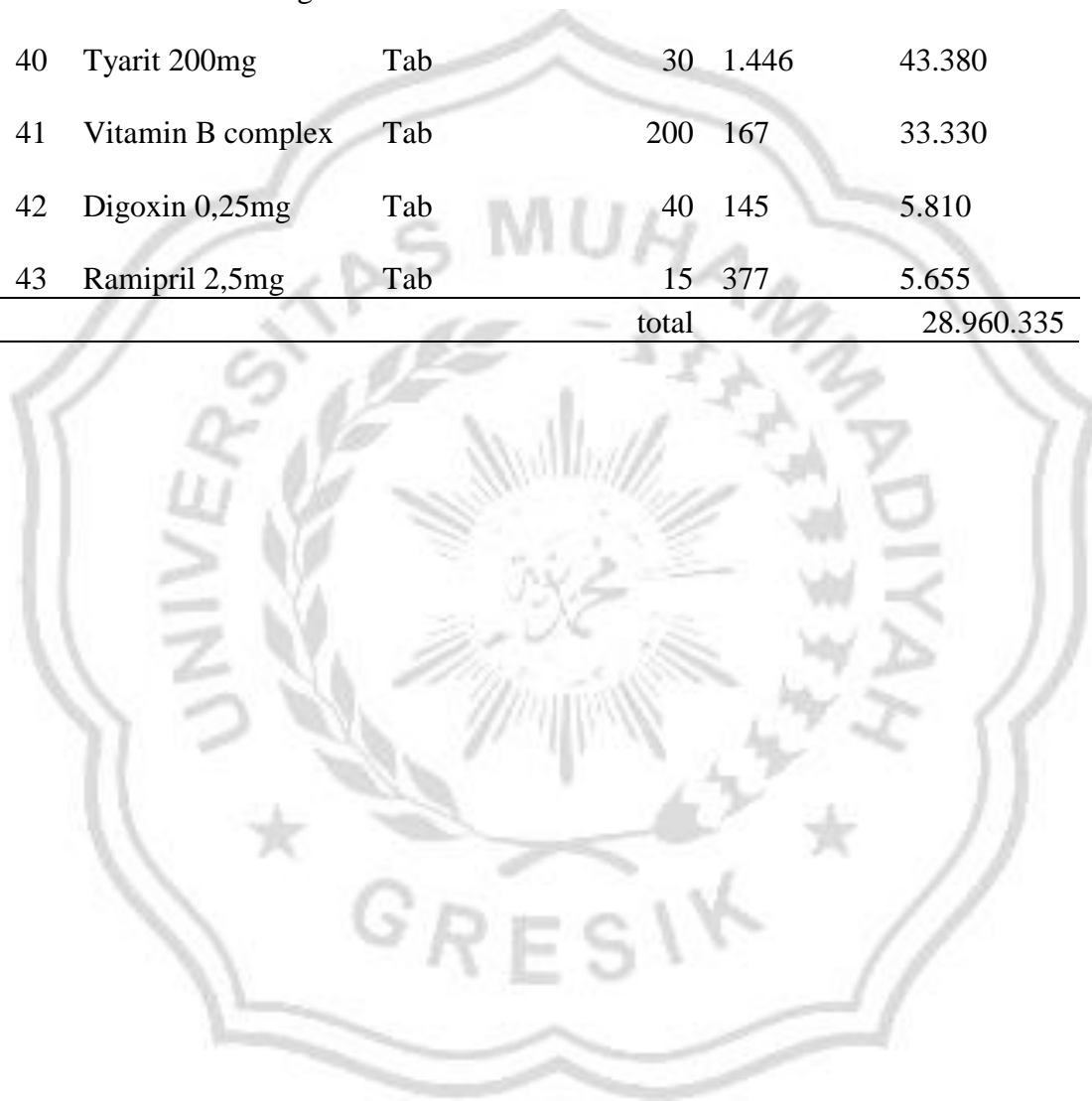


Lampiran 3 Analisis Data

No	Nama Obat	Satuan	Jumlah Pengeluaran	Harga Satuan	Harga Total
1	Insulin Novomix	Pen	29	139.820	4.054.780
2	Lantus Solostar Pen	Pen	24	105.777	2.538.648
3	Adalat Oros 30mg	Tab	480	4.965	2.383.410
4	Insulin Novorapid	Pen	18	109.620	1.973.160
5	Clopidogrel 75mg	Tab	900	1.764	1.587.600
6	Levemir Flexpen	Pen	14	105.777	1.480.878
7	Depakote ER 500mg	Tab	180	7.588	1.365.840
8	Acarbose 100mg	Tab	1260	1.063	1.339.380
9	Simvastatin 20mg	Tab	5530	236	1.306.310
10	Nitrokaf Retard 2,5mg	Cap	630	1.997	1.258.110
11	Glimepiride 4mg	Tab	3560	345	1.228.120
12	Glimepiride 2mg	Tab	3350	264	883.850
13	Candesartan 16mg	Tab	720	1.189	856.020
14	Amlodipin 10mg	Tab	3530	195	687.370
15	Apidra Solostar	Pen	6	109.620	657.720
16	Amlodipin 5mg	Tab	3500	170	596.670
17	Bisoprolol 5mg	Tab	1770	322	569.940
18	Candesartan 8mg	Tab	810	697	564.570
19	Concor 2,5mg	Tab	704	789	555.498
20	Sansulin Log-G	Pen	4	112.870	451.480

No	Nama Obat	Satuan	Jumlah Pengeluaran	Harga Satuan	Total harga
21	Isosorbid Dinitrate 5mg	Tab	2070	114	235.980
22	Valsartan 160mg	Tab	145	1.608	233.140
23	Diamicron MR 60mg	Tab	60	3.858	231.480
24	Metformin 500mg	Tab	1680	131	220.080
25	Acarbose 50mg	Tab	240	767	184.080
26	Gliqidone 30mg	Tab	120	1.418	170.100
27	Gliclazide 80mg	Tab	500	311	155.450
28	Miniaspi 80mg	Tab	1140	134	152.760
29	Irbesartan 150mg	Tab	210	662	139.110
30	Carbamazepin 200mg	Tab	360	314	113.040
31	Simvastatin 10mg	Tab	870	129	112.230
32	Atorvastatin 20mg	Tab	60	1.848	110.880
33	Vitamin B6 10mg	Tab	568	165	93.806
34	Diovan 160mg	Tab	60	1.352	81.120
35	Spirolacton 25mg	Tab	300	268	80.280
36	Metformin 850mg	Tab	310	195	60.480

No	Nama Obat	Satuan	Jumlah Pengeluaran	Harga Satuan	Total harga
37	Allopurinol 100mg	Tab	420	134	56.280
38	Phenitoin 100mg	Cap	270	203	54.810
39	Furosemide 40mg	Tab	450	106	47.700
40	Tyarit 200mg	Tab	30	1.446	43.380
41	Vitamin B complex	Tab	200	167	33.330
42	Digoxin 0,25mg	Tab	40	145	5.810
43	Ramipril 2,5mg	Tab	15	377	5.655
			total		28.960.335



Lampiran 4 Hasil Perhitungan Analisis ABC

<b>Nama Obat</b>	<b>Satuan</b>	<b>Jumlah Keluar</b>	<b>Harga Satuan</b>	<b>Total Harga</b>	<b>( % )</b>	<b>% Kumulatif</b>	<b>Kelompok</b>
Insulin Novomix	Pen	29	139.820	4.054.780	14,00	14,00	A
Lantus Solostar	Pen	24	105.777	2.538.648	8,77	22,77	A
Adalat Oros 30mg	Tab	480	4.965	2.383.410	8,23	31,00	A
Insulin Novorapid	Pen	18	109.620	1.973.160	6,81	37,81	A
Clopidogrel 75mg	Tab	900	1.764	1.587.600	5,48	43,29	A
Levemir Flexfen	Pen	14	105.777	1.480.878	5,11	48,41	A
Depakote ER 500mg	Tab	180	7.588	1.365.840	4,72	53,12	A
Acarbose 100mg	Tab	1260	1.063	1.339.380	4,62	57,75	A
Simvastatin 20mg	Tab	5530	236	1.306.310	4,51	62,26	A
Nitrokaf Retard 2,5mg	Cap	630	1.997	1.258.110	4,34	66,60	A
Glimepiride 4mg	Tab	3560	345	1.228.120	4,24	70,84	A
Glimepiride 2mg	Tab	3350	264	883.850	3,05	73,89	A
Candesartan 16mg	Tab	720	1.189	856.020	2,96	76,85	A
Amlodipin 10mg	Tab	3530	195	687.370	2,37	79,22	A
Apidra Solostar	Pen	6	109.620	657.720	2,27%	81,49	B
Amlodipin 5mg	Tab	3500	170	596.670	2,06	83,56	B
Bisoprolol 5mg	Tab	1770	322	569.940	1,97	85,52	B
Candesartan 8mg	Tab	810	697	564.570	1,95	87,47	B
Concor 2,5mg	Tab	704	789	555.498	1,92	89,39	B
Sansulin Log-G	Pen	4	112.870	451.480	1,56	90,95	B
Isosorbid Dinitrate	Tab	2070	114	235.980	0,81	91,76	B

<b>Nama Obat</b>	<b>Satuan</b>	<b>Jumlah Keluar</b>	<b>Harga Satuan</b>	<b>Total Harga</b>	<b>( % )</b>	<b>% Kumulatif</b>	<b>Kelompok</b>
Valsartan 160mg	Tab	145	1.608	233.140	0,81	92,57	B
Diamicon MR 60mg	Tab	60	3.858	231.480	0,80	93,37	B
Metformin 500mg	Tab	1680	131	220.080	0,76	94,13	B
Acarbose 50mg	Tab	240	767	184.080	0,64	94,76	B
Gliquidone 30mg	Tab	120	1.418	170.100	0,59	95,35	C
Gliclazide 80mg	Tab	500	311	155.450	0,54	95,89	C
Miniaspi 80mg	Tab	1140	134	152.760	0,53	96,42	C
Irbesartan 150mg	Tab	210	662	139.110	0,48	96,90	C
Carbamazepin 200mg	Tab	360	314	113.040	0,39	97,29	C
Simvastatin 10mg	Tab	870	129	112.230	0,39	97,67	C
Atorvastatin 20mg	Tab	60	1.848	110.880	0,38	98,06	C
Vitamin B6 10mg	Tab	568	165	93.806	0,32	98,38	C
Diovan 160mg	Tab	60	1.352	81.120	0,28	98,66	C
Spirinolacton 25mg	Tab	300	268	80.280	0,28	98,94	C
Metformin 850mg	Tab	310	195	60.480	0,21	99,15	C
Allopurinol 100mg	Tab	420	134	56.280	0,19	99,34	C
Phenitoin 100mg	Cap	270	203	54.810	0,19	99,53	C
Furosemide 40mg	Tab	450	106	47.700	0,16	99,70	C
Tyarit 200mg	Tab	30	1.446	43.380	0,15	99,85	C
Vitamin B Complex	Tab	200	167	33.330	0,12	99,96	C
Digoxin 0,25mg	Tab	40	145	5.810	0,02	99,98	C
Ramipril 2,5mg	Tab	15	377	5.655	0,02	100,00	C

Lampiran 5 Hasil Perhitungan Analisis ABC

<b>Kelompok</b>	<b>Jumlah Item Obat</b>	<b>Jumlah Item Obat (%)</b>	<b>Nilai Investasi (Rp)</b>	<b>Nilai Investasi (%)</b>
A	14	32,6	22.943.476	79,22
B	11	25,6	4.500.638	15,54
C	18	41,8	1.516.221	5,23
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>100%</b>	<b>Rp.28.960.335</b>	<b>100%</b>





Lampiran 6 Hasil Perhitungan EOQ

<b>Nama Obat</b>	<b>Jumlah Pengeluaran (D)</b>	<b>Harga Satuan</b>	<b>Biaya Pemesanan (S)</b>	<b>Biaya Penyimpanan (H)</b>	<b>EOQ (Tablet/Pen)</b>	<b>Kelompok</b>
Novomix Flexpen	29	139,820	2,500	36353	2	A
Lantus Solostarpen	24	105,777	2,500	27502	2	A
Adalat Oros 30mg	480	4,965	2,500	1291	43	A
Novorapid Flexpen	18	109,620	2,500	28501	2	A
Clopidogrel 75mg	900	1,764	2,500	459	99	A
Levemir Flexpen	14	105,777	2,500	27502	2	A
Depakote ER 500mg	180	7,588	2,500	1973	21	A
Acarbose 100mg	1260	1,063	2,500	276	151	A
Simvastatin 20mg	5530	236	2,500	61	671	A
Nitrokaf Retard 2,5mg	630	1,997	2,500	519	78	A
Glimepiride 4mg	3560	345	2,500	90	445	A
Glimepiride 2mg	3350	264	2,500	69	494	A
Candesartan 16mg	720	1,189	2,500	309	108	A
Amlodipin 10mg	3530	195	2,500	51	590	A
Apidra solostar pen	6	109.620	2.500	28501	1	B
Amlodipine 5mg	3500	170	2.500	44	628	B
Bisoprolol 5mg	1770	322	2.500	84	325	B
Candesartan 8mg	810	697	2.500	181	149	B
Concor 2,5mg	704	789	2.500	205	131	B
Sansulin Log-G Insulin	4	112.870	2.500	29346	1	B
Isosorbid Dinitrate 5mg	2070	114	2.500	30	591	B
Valsartan 160mg	145	1.608	2.500	418	42	B
Diamicron MR 60mg	60	3.858	2.500	1003	17	B
Metformin 500mg	1680	131	2.500	34	497	B
Acarbose 50mg	240	767	2.500	199	78	B

<b>Nama Obat</b>	<b>Jumlah Pengeluaran (D)</b>	<b>Harga Satuan</b>	<b>Biaya Pemesanan (S)</b>	<b>Biaya Penyimpanan (H)</b>	<b>EOQ (Tablet/Pen)</b>	<b>Kelompok</b>
Gliquidone 30mg	120	1.418	2.500	369	40	C
Gliclazide 80mg	500	311	2.500	81	176	C
Miniaspi 80mg	1140	134	2.500	35	404	C
Irbesartan 150mg	210	662	2.500	172	78	C
Carbamazepin 200mg	360	314	2.500	82	148	C
Simvastatin 20mg	870	129	2.500	34	360	C
Atorvastatin 20mg	60	1.848	2.500	480	25	C
Vitamin b6 10mg	568	165	2.500	43	257	C
Diovan 160mg	60	1.352	2.500	352	29	C
Spirolacton 25mg	300	268	2.500	70	147	C
Metformin 850mg	310	195	2.500	51	175	C
Allopurinol 100mg	420	134	2.500	35	246	C
Phenytoin 100mg	270	203	2.500	53	160	C
Furosemide 40mg	450	106	2.500	28	286	C
Tyarit 200mg	30	1.446	2.500	376	20	C
Vitamin B Complex	200	167	2.500	43	152	C
Digoxin 0,25mg	40	145	2.500	38	73	C
Ramipril 2,5mg	15	377	2.500	98	28	C

Lampiran 7 Hasil Perhitungan *Safety Stock*

<b>Nama Obat</b>	<b>(D)</b>	<b>(d)</b>	<b>Lead Time</b>	<b>Z 95%</b>	<b>Safety Stock (SS)</b>	<b>Kelompok</b>
Novomix Flexpen	29	0.3	2	1.64	1	A
Lantus Solostarpen	24	0.3	2	1.64	1	A
Adalat Oros 30mg	480	5.3	2	1.64	17	A
Novorapid Flexpen	18	0.2	2	1.64	1	A
Clopidogrel 75mg	900	10.0	2	1.64	33	A
Levemir Flexpen	14	0.2	2	1.64	1	A
Depakote ER 500mg	180	2.0	2	1.64	7	A
Acarbose 100mg	1260	14.0	2	1.64	46	A
Simvastatin 20mg	5530	61.4	2	1.64	202	A
Nitrokaf Retard 2,5mg	630	7.0	2	1.64	23	A
Glimepiride 4mg	3560	39.6	2	1.64	130	A
Glimepiride 2mg	3350	37.2	2	1.64	122	A
Candesartan 16mg	720	8.0	2	1.64	26	A
Amlodipin 10mg	3530	39.2	2	1.64	129	A
Apidra solostar pen	6	0,1	2	1,64	0	B
Amlodipine 5mg	3500	38,9	2	1,64	128	B
Bisoprolol 5mg	1770	19,7	2	1,64	65	B
Candesartan 8mg	810	9,0	2	1,64	30	B
Concor 2,5mg	704	7,8	2	1,64	26	B
Sansulin Log-G						B
Insulin	4	0,0	2	1,64	0	
Isosorbid Dinitrate 5mg	2070	23,0	2	1,64	75	B
Valsartan 160mg	145	1,6	2	1,64	5	B
Diamicron MR 60mg	60	0,7	2	1,64	2	B
Metfromin 500mg	1680	18,7	2	1,64	61	B
Acarbose 50mg	240	2,7	2	1,64	9	B

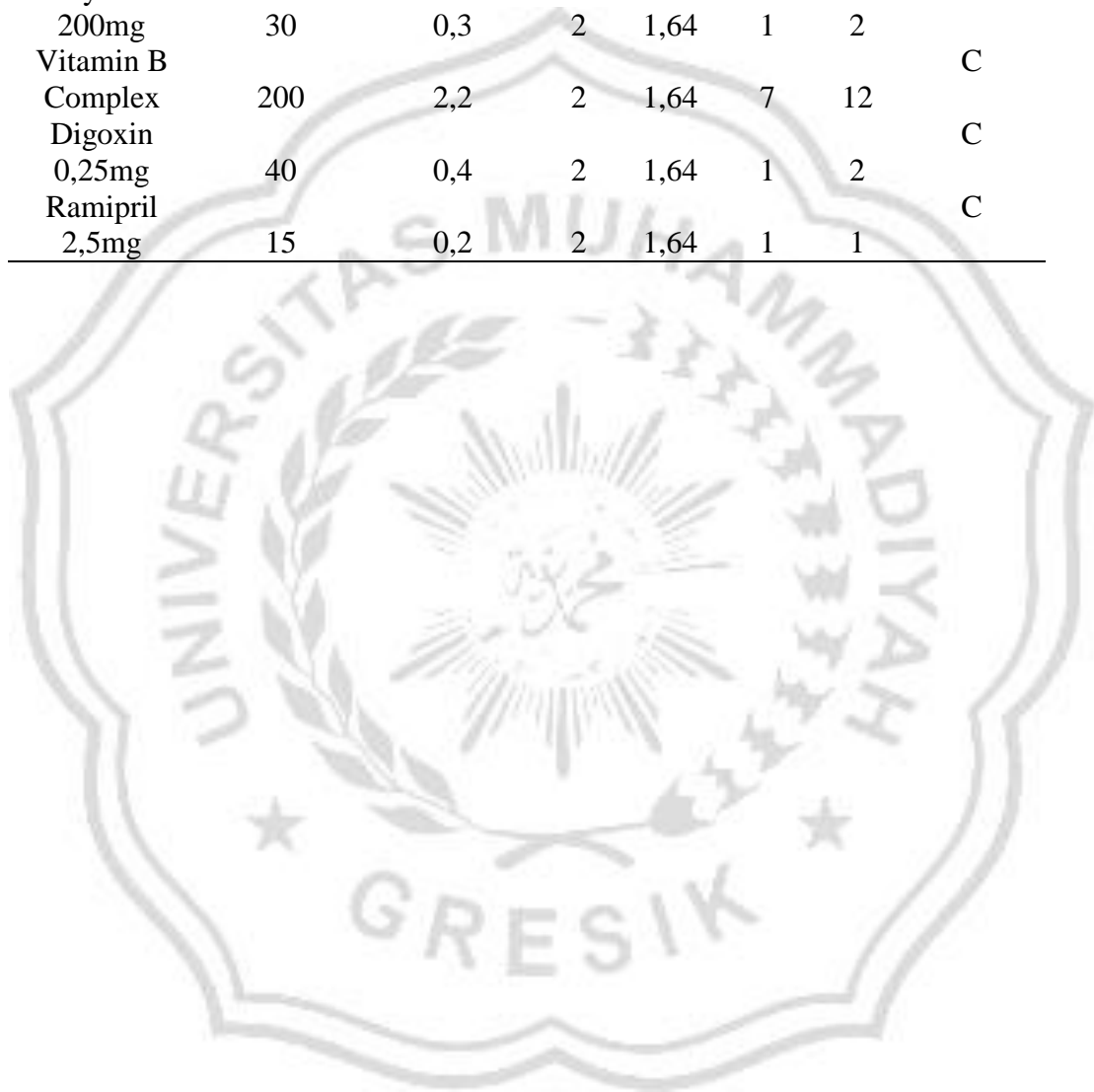
<b>Nama Obat</b>	<b>(D)</b>	<b>(d)</b>	<b>Lead Time</b>	<b>Z (95%)</b>	<b>Safety Stock (SS)</b>	<b>Kelompok</b>
Gliquidone 30mg	120	1,3	2	1,64	4	C
Gliclazide 80mg	500	5,6	2	1,64	18	C
Miniaspi 80mg	1140	12,7	2	1,64	42	C
Irbesartan 150mg	210	2,3	2	1,64	8	C
Carbamazepin 200mg	360	4,0	2	1,64	13	C
Simvastatin 20mg	870	9,7	2	1,64	32	C
Atorvastatin 20mg	60	0,7	2	1,64	2	C
Vitamin b6 10mg	568	6,3	2	1,64	21	C
Diovan 160mg	60	0,7	2	1,64	2	C
Spirolacton 25mg	300	3,3	2	1,64	11	C
Metformin 850mg	310	3,4	2	1,64	11	C
Allopurinol 100mg	420	4,7	2	1,64	15	C
Phenytoin 100mg	270	3,0	2	1,64	10	C
Furosemide 40mg	450	5,0	2	1,64	16	C
Tyarit 200mg	30	0,3	2	1,64	1	C
Vitamin B Complex	200	2,2	2	1,64	7	C
Digoxin 0,25mg	40	0,4	2	1,64	1	C
Ramipril 2,5mg	15	0,2	2	1,64	1	C

Lampiran 8 Hasil Perhitungan *Reorder Point*

Nama Obat	Jumlah Pengeluaran (D)	Rata rata pengeluaran perhari	Lead Time	Z (95%)	Safety Stock (SS)	ROP	Kelompok
Novomix							A
Flexpen	29	0,3	2	1,64	1	2	A
Lantus							A
Solostarpen	24	0,3	2	1,64	1	1	A
Adalat Oros 30mg	480	5,3	2	1,64	17	28	A
Novorapid							A
Flexpen	18	0,2	2	1,64	1	1	A
Clopidogrel 75mg	900	10,0	2	1,64	33	53	A
Levemir	14	0,2	2	1,64	1	1	A
Depakote ER 500mg	180	2,0	2	1,64	7	11	A
Acarbose 100mg	1260	14,0	2	1,64	46	74	A
Simvastatin 20mg	5530	61,4	2	1,64	202	324	A
Nitrokaf Retard 2,5mg	630	7,0	2	1,64	23	37	A
Glimepiride 4mg	3560	39,6	2	1,64	130	209	A
Glimepiride 2mg	3350	37,2	2	1,64	122	197	A
Candesartan 16mg	720	8,0	2	1,64	26	42	A
Amlodipin 10mg	3530	39,2	2	1,64	129	207	A
Apidra solostar pen	6	0,1	2	1,64	1	01	B
Amlodipine 5mg	3500	38,9	2	1,64	128	205	B
Bisoprolol 5mg	1770	19,7	2	1,64	65	104	B

<b>Nama Obat</b>	<b>Jumlah Pengeluaran (D)</b>	<b>Rata rata pengeluaran perhari</b>	<b>Lead Time</b>	<b>Z (95%)</b>	<b>Safety Stock (SS)</b>	<b>ROP</b>	<b>Kelompok</b>
Candesartan 8mg	810	9,0	2	1,64	30	48	B
Concor 2,5mg	704	7,8	2	1,64	26	41	B
Sansulin Log- G Insulin	4	0,0	2	1,64	0	0	B
Isosorbid Dinitrate 5mg	2070	23,0	2	1,64	75	121	B
Valsartan 160mg	145	1,6	2	1,64	5	9	B
Diamicron MR 60mg	60	0,7	2	1,64	2	4	B
Metformin 500mg	1680	18,7	2	1,64	61	99	B
Acarbose 50mg	240	2,7	2	1,64	9	14	B
Gliquidone 30mg	120	1,3	2	1,64	4	7	C
Gliclazide 80mg	500	5,6	2	1,64	18	29	C
Miniaspi 80mg	1140	12,7	2	1,64	42	67	C
Irbesartan 150mg	210	2,3	2	1,64	8	12	C
Carbamazepin 200mg	360	4,0	2	1,64	13	21	C
Simvastatin 20mg	870	9,7	2	1,64	32	51	C
Atorvastatin 20mg	60	0,7	2	1,64	2	4	C
Vitamin b6 10mg	568	6,3	2	1,64	21	33	C
Diovan 160mg	60	0,7	2	1,64	2	4	C
Spironolacton 25mg	300	3,3	2	1,64	11	18	C
Metformin 850mg	310	3,4	2	1,64	11	18	C
Allopurinol 100mg	420	4,7	2	1,64	15	25	C

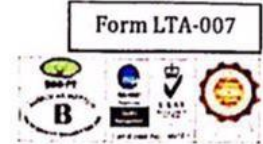
<b>Nama Obat</b>	<b>Jumlah Pengeluaran (D)</b>	<b>Rata rata pengeluaran perhari</b>	<b>Lead Time</b>	<b>Z (95%)</b>	<b>Safety Stock (SS)</b>	<b>ROP</b>	<b>Kelompok</b>
Phenytoin 100mg	270	3,0	2	1,64	10	16	C
Furosemide 40mg	450	5,0	2	1,64	16	26	C
Tyarit 200mg	30	0,3	2	1,64	1	2	C
Vitamin B Complex	200	2,2	2	1,64	7	12	C
Digoxin 0,25mg	40	0,4	2	1,64	1	2	C
Ramipril 2,5mg	15	0,2	2	1,64	1	1	C



Lampiran 9 Lembar Revisi Seminar Proposal LTA



**PRODI FARMASI**  
 FAKULTAS KESEHATAN  
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



**LEMBAR REVISI SEMINAR PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)**

Nama : Syafniar Rakhma Utardi  
 NIM : 201702059  
 Judul LTA : ANALISA PERENCANAAN DAN PENGADAAN OBAT BPJS DI APOTEK  
 KIMIA FARMA USMAN SADAR

Tanggal Seminar Proposal LTA : 1 Juli 2020

No	Saran Perbaikan (Saat Ujian Sidang LTA)	Tanggal Revisi	Paraf Penguji
Penguji 1	Sudah tercantum dalam proposal	1/7 <sup>20</sup>	<i>[Signature]</i>
Penguji 2	1. Lanjutkan pengambilan data	1/7 <sup>20</sup>	<i>[Signature]</i>
Penguji 3	Penulisan disamakan dengan Panduan LTA	1/7 <sup>20</sup>	<i>[Signature]</i>

Gresik,

2020

Penguji 1,

Anindi Lupita Nasyanka, S.Farm., M.Farm., Apt

Penguji 2,

Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., MT

Penguji 3,

Heru Baskoro, S.Sos., MM



Lampiran 10 Formulir Bimbingan LTA



PRODI FARMASI  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK



Form LTA-003

**FORMULIR BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)**

Nama : SYAFIAR RAKHMA UTARDI  
 NIM : 201702059  
 Pembimbing 1 : DIAH RATNA SARI S.Farm., Apt., M.T  
 Pembimbing 2 : HERU BASKORDI, S.Gos., M.M.

**DAFTAR HADIR BIMBINGAN -**

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
1.	11/12 19	Pengajuan judul	DF
2	8/3 20	Penyusunan BAB I	DF
3.	18/4 20	Penyusunan Bab 1-3	DF
4	22/4 20	Revisi Bab I , Bab II , Bab III Proposal LTA	DF
5	12/5 20	Revisi bab I , Bab II , Bab III	DF
	16/5 20	Revisi Bab I , Bab II dan Bab III	DF
	14/6 20	Revisi Bab I , Bab II dan Bab III	DF
	16/6 20	Revisi bab I , Bab II dan Bab III	DF
	22/6 20	Acc Seminar proposal	DF
	02/7 20	Konsultasi pengambilan data .	DF

**Catatan:**

- Bimbingan dilakukan dengan ketentuan minimal 6 (delapan) kali
- Setelah penulisan LTA selesai, formulir ini dilampirkan untuk mengajukan ujian sidang LTA



The Power of Islamic Education

Jl. Sekeloa Timur No. 100 Gresik (KKB) Gresik, 61121 Telp. (031) 3651214, Fax. (031) 3952585 Website: <http://www.umg.ac.id>, Email: [info@umg.ac.id](mailto:info@umg.ac.id)



Form LTA-003

**FORMULIR BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)**

Nama : SYAFNIAR RAKHMA UTARDI  
NIM : 201702059  
Pembimbing 1 : DIAH RATNASARI S.Farm., Apt., MT.  
Pembimbing 2 : HERU BASKORO, S.Sos., M.M

**DAFTAR HADIR BIMBINGAN -**

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing
	4/7 20	Revisi Bab IV dan Bab V	af
	12/7 20	Revisi perhitungan, penulisan Bab IV dan Bab V	af
	17/7 20	ACC sidang LTA	af
	4/9 20	Revisi Bab IV dan Bab V pasca sidang	af
	13/9 20	Revisi bab IV dan bab V pascasidang	af
	4/9	Revisi jurnal	

**Catatan:**

1. Bimbingan dilakukan dengan ketentuan minimal 6 (delapan) kali
2. Setelah penulisan LTA selesai, formulir ini dilampirkan untuk mengajukan ujian sidang LTA



CS Dipindai

CS Dipindai

Lampiran 11 Lembar Revisi Ujian Sidang LTA



**PRODI FARMASI**  
 FAKULTAS KESEHATAN  
 UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

Form LTA-007



**LEMBAR REVISI UJIAN SIDANG LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)**

Nama : Syafniar Rakhma Utardi  
 NIM : 201702059  
 Judul LTA : ANALISA PERENCANAAN DAN PENGADAAN OBAT BPJS DI APOTEK  
 KIMIA FARMA USMAN SADAR  
 Tanggal Ujian Sidang LTA : 23 Juli 2020

No	Saran Perbaikan (Saat Ujian Sidang LTA)	Tanggal Revisi	Paraf Penguji
Penguji 1	sudah tercantum di naskah	4/9 20	<i>[Signature]</i>
Penguji 2	1. Cek perhitungan ABC 2. Perdalam pembahasan	4/9 20	<i>[Signature]</i>
Penguji 3	Penulisan dsamakan dgn panduan LTA	4/9 20	<i>[Signature]</i>

Gresik, 2020

Penguji 1,

*[Signature]*

Anindi Lupita Nasyanka, S.Farm., M.Farm., Apt

Penguji 2,

*[Signature]*

Diah Ratnasari, S.Farm., Apt., MT

Penguji 3,

*[Signature]*

Heru Baskoro, S.Sos., MM



Dipindai dengan CamScanner

Jl. Sumatera 101 Gresik Kota Baru (GKB) Gresik, 61121 Telp: (031) 3951414, Fax: (031) 3952585 Website: <http://www.umg.ac.id>, Email: [info@umg.ac.id](mailto:info@umg.ac.id)