

LOMBA KOMPETENSI SISWA  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
TINGKAT PROVINSI KE XXX  
TAHUN 2022

---

KISI-KISI  
Bidang Lomba

**FARMASI**

(TANTANGAN INOVASI dan  
PEMBUATAN OBAT  
BERDASARKAN RESEP)

---

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN MENENGAH  
DIREKTORAT PEMBINAAN SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN

BIDANG KEAHLIAN : FARMASI

JUDUL PROJECT WORK : PEMBUATAN SEDIAAN OBAT BERDASARKAN RESEP

PRODUK : KAPSUL OBAT ANTIINFLAMASI dan KRIM GATAL

## A. KISI-KISI PEMBUATAN SEDIAAN OBAT BERDASARKAN RESEP

### A.1. KISI-KISI PEMBUATAN SEDIAAN OBAT KAPSUL

NO	KOMPETENSI	SUB. KOMPETENSI	ASPEK YANG DINILAI	P/K/S	INDIKATOR KEBERHASILAN
1.	Mampu memahami perintah yang tertulis pada resep	<ol style="list-style-type: none"><li>Mengetahui keabsahan resep secara administrasi</li><li>Mengetahui keabsahan resep secara farmasetik</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.1. Ketelitian dalam membaca resep</li><li>1.2. Pengetahuan tentang resep</li><li>2.1. Pengetahuan tentang sediaan yang akan dibuat</li></ol>	P/K/S	<ol style="list-style-type: none"><li>Menuliskan kelengkapan resep yang akan dibuat</li><li>Menuliskan bentuk sediaan dan jumlah sediaan yang akan dibuat</li></ol>
2.	Mampu menghitung jumlah obat pada resep	<ol style="list-style-type: none"><li>Menghitung kadar obat pada resep</li><li>Membandingkan dengan kadar lazim</li><li>Menghitung jumlah bahan tambahan pada resep</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1.1. Perhitungan jumlah dan kadar obat</li><li>1.2. Perbandingan kadar obat dengan kadar lazim.</li><li>1.3. Perhitungan jumlah bahan tambahan yang diminta pada resep.</li></ol>	P/K/S	<ol style="list-style-type: none"><li>Hasil perhitungan yang benar untuk kadar obat.</li><li>Hasil perbandingan yang benar dengankadar lazim.</li><li>Hasil perhitungan bahan tambahan yang akan diracik.</li></ol>
3.	Mampu memahami langkah kerja pembuatan sediaan	Mengetahui langkah kerja pembuatan kapsul obat antiinflamasi	Langkah kerja pembuatan kapsul obat antiinflamasi	P/K/S	Langkah kerja pembuatan kapsul obat antiinflamasi.
4.	Mampu membuat sediaan obat kapsul sesuai permintaan resep	1. Mengambil dan menimbang bahan obat dengan baik dan benar	<ol style="list-style-type: none"><li>1.1. Cara mengambil bahan obat</li><li>1.2. Cara menimbang bahan obat</li><li>1.3. Cara pemilihan cangkang kapsul</li></ol>	P/K/S	<ol style="list-style-type: none"><li>Cara pengambilan bahan obat benar</li><li>Cara penimbangan benar</li></ol>

					3. Cara pemilihan cangkang kapsul benar
		2. Mencampur obat dengan baik dan benar	2.1. Teknik pencampuran bahan-bahan 2.2. Teknik menggerus	P/K/S	1. Serbuk yang dihasilkan kering, halus, tidak lengket, tidak menggumpal, dan bersih. 2. Massa obat tercampur homogen
		3. Membagi massa obat dengan benar	3.1. Tehnik membagi serbuk obat 3.2 Tehnik memasukkan serbuk obat ke dalam kapsul	P/K/S	1. Massa serbuk terbagi rata secara visual 2. Obat masuk ke dalam kapsul dengan baik dan benar
		4. Membungkus obat dengan baik dan benar	4.1. Tehnik mengemas bungkus kapsul obat	P/K/S	1. Massa serbuk tidak tersisa di lumpang. 2. Kemasan Rapi
5.	Mampu memberi etiket	1. Memilih etiket dengan benar. 2. Menuliskan etiket dengan benar, sesuai, dan rapi	1.1. Pemilihan etiket benar, 2.1. Penulisan etiket dengan benar, sesuai, dan rapi	P/K/S	1. Pemilihan etiket benar. 2. Penulisan etiket benar 3. Etiket mudah dibaca, dipahami, rapi, dan bersih
6.	Mampu memahami khasiat obat yang dibuat	Memahami efek sebagai obat antiinflamasi	Pengetahuan tentang efek terapi obat yang dibuat	P/K/S	Dapat menjelaskan indikasi pemakaian sediaan obat yang dibuat
7.	Mampu memahami cara pemakaian obat	Memahami cara pemakaian obat	Pengetahuan tentang cara pemakaian obat	P/K/S	Dapat menjelaskan cara pemakaian obat yang dibuat
8.	Mampu memahami cara penyimpanan obat	Memahami cara penyimpanan obat	Pengetahuan tentang cara penyimpanan obat	P/K/S	Dapat menjelaskan cara penyimpanan obat yang dibuat yaitu di tempat yang kering, suhu kamar/sejuk, dan dijauhkan dari

					paparan sinar matahari langsung
--	--	--	--	--	---------------------------------

## A.2. KISI-KISI PEMBUATAN KRIM

NO	KOMPETENSI	SUB. KOMPETENSI	ASPEK YANG DINILAI	P/K/S	INDIKATOR KEBERHASILAN
1.	Mampu memahami perintah yang tertulis pada resep	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mengetahui keabsahan resep secara administrasi</li> <li>Mengetahui keabsahan resep secara farmasetik</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Ketelitian dalam membaca resep</li> <li>1.2. Pengetahuan tentang resep</li> <li>2.1. Pengetahuan tentang sediaan yang akan dibuat</li> </ol>	P/K/S	Menuliskan kelengkapan resep yang akan dibuat
2.	Mampu menghitung jumlah obat pada resep	<ol style="list-style-type: none"> <li>Menghitung kadar obat pada resep</li> <li>Membandingkan dengan kadar lazim</li> <li>Menghitung jumlah bahan tambahan pada resep</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Perhitungan jumlah dankadar obat</li> <li>1.2. Perbandingan kadar obat dengan kadar lazim.</li> <li>1.3. Perhitungan jumlah bahan tambahan yang diminta pada resep.</li> </ol>	P/K/S	<ol style="list-style-type: none"> <li>Hasil perhitungan yang benar untuk kadar obat.</li> <li>Hasil perbandingan yang benar dengankadar lazim.</li> <li>Hasil perhitungan bahan tambahan yang akan diracik.</li> </ol>
3.	Mampu memahami langkah kerja pembuatan sediaan	Mengetahui langkah kerja pembuatan krim	Langkah kerja pembuatan krim	P/K/S	Langkah kerja pembuatan krim benar
4.	Mampu membuat sediaan Krim sesuai permintaan resep	1. Mengambil dan menimbang bahan obat dengan baik dan benar	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Cara mengambil bahan obat</li> <li>1.2. Cara menimbang bahan obat</li> </ol>	P/K/S	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cara pengambilan bahan obat</li> <li>2. Cara penimbangan.</li> </ol>
		2. Membuat Krim dengan baik dan benar	2.1. Cara membuat basis Krim		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cara membuat basis Krim benar dan baik.</li> <li>2. Krim tidak menggumpal.</li> </ol>

		3. Mencampur bahan obat dengan baik dan benar	3.1. Teknik pencampuran bahan-bahan		1. Massa obat tercampur homogen.
5.	Mampu memasukkan Krim ke dalam pengemas dengan baik	Memasukkan sediaan Krim ke dalam pot dengan baik dan benar	Teknik memasukkan Krim ke dalam wadah.	P/K/S	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Semua Krim dapat dimasukkan ke dalam pot dengan rapi dan bersih</li> <li>2 Tidak ada sediaan Krim yang terbuang/tertinggal di alat.</li> </ol>
6.	Mampu memberi etiket dengan baik	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memilih etiket dengan benar.</li> <li>2. Menuliskan etiket dengan benar, sesuai, dan rapi</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pemilihan etiket benar,</li> <li>2. Penulisan etiket dengan benar, sesuai, dan rapi</li> </ol>	P/K/S	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pemilihan etiket benar.</li> <li>2. Penulisan etiket benar</li> <li>3. Etiket mudah dibaca, dipahami, rapi, dan bersih</li> </ol>
7.	Mampu memahami khasiat obat yang dibuat	Memahami efek dari sediaan Krim yang dibuat	Pengetahuan tentang efek terapi obat yang dibuat (antibiotik dan antihistamin)	P/K/S	Dapat menjelaskan indikasi pemakaian obat yang dibuat
8	Mampu memahami cara pemakaian obat	Memahami cara pemakaian obat	Pengetahuan tentang cara pemakaian obat	P/K/S	Dapat menjelaskan cara pemakaian obat yang dibuat yaitu dengan cara dioleskan pada kulit yang sakit.
9	Mampu memahami cara penyimpanan obat	Memahami cara penyimpanan obat	Pengetahuan tentang cara penyimpanan obat	P/K/S	Dapat menjelaskan cara penyimpanan obat yang dibuat yaitu di tempat yang kering, suhu kamar/sejuk, dan dijauhkan dari paparan sinar matahari langsung.

## B. SOAL/RESEP MERACIK SEDIAAN FARMASI

### B.1. RESEP PERTAMA

dr. Syahnan Nash Jl. Sultan Mahmudsyah No.6 B. Aceh 19880808/SIPD-13.31/2021/1.088
B.Aceh, 28.07.2022
R/ Piroxicam 500 mg Ibuprofen 5 g Na.Diklofenak 1,0 m.f.Caps No. XXX S.3.d.d caps I
R/ Mebagin Syr 1 fls S 3 dd 1 C
Pro: Nur Santika (22 thn)

### INSTRUKSI KERJA

1. Kondisi tanggal kartu stock awal adalah 1 hari sebelum lomba
2. Kerjakan penerimaan resep terlebih dahulu baru mengerjakan penerimaan barang
3. Kondisi tanggal resep sesuai dengan tanggal lomba praktik
4. Mebagin Syrup di apotek dalam kondisi kosong, di buat copy resep untuk menebus di apotek lain
5. Barang yang mendekati kadaluwarsa adalah:
  - a. Domperidone 2 bulan lagi dari tanggal lomba
  - b. Metronodazole 1 bulan lagi dari tanggal lomba
6. Barang yang datang adalah Dapyrin Syrup sebanyak 12 Botol dan Amoxycillin Tablet 2 box dengan no. batch dan ED tertera pada faktur
7. Margin yang ditetapkan 15 %
8. Penguji / Juri berperan sebagai pasien, apoteker dan sales (PBF)

## B.2. RESEP KE DUA

dr. Berliana Syah  
Jl. Punge Blang Cut No.29, B.Aceh  
19910918/SIPD-60.30/2019/1.002

---

Banda Aceh, 27.07.2022

R/ Chloramphenicol 2%  
Hydrocortisone 2,5%  
Ol. Rosae gtt IV  
m.f. Cream cum TEA Stearat 20 g  
s.u.e

R/ Magalat Syr 1 fls  
S 3 dd 1 C

R/ Primperan tab No. X  
S 3 dd 1 tab ac

Pro: Henny (Dewasa)

## INSTRUKSI KERJA

1. Kondisi tanggal kartu stock awal adalah 1 hari sebelum lomba
2. Kerjakan penerimaan resep terlebih dahulu baru mengerjakan penerimaan barang
3. Kondisi tanggal resep sesuai dengan tanggal lomba praktik
4. Primperan tablet tidak tersedia di apotek, perlu meminta persetujuan pasien untuk pelayanan obat generiknya
5. Syrup Magalat di apotek dalam kondisi kosong, dibuatkan copy resep untuk menebus di apotek lain
6. Barang yang datang adalah Mebagin Syrup sebanyak 10 Botol dengan no. batch dan ED tertera pada faktur
7. Margin yang ditetapkan 15 %
8. Penguji / Juri berperan sebagai pasien, apoteker dan sales (PBF)

### B.3. DAFTAR HARGA DAN STOCK PERBEKALAN FARMASI

NO	NAMA OBAT	HJA (Rp)	SATUAN JUAL	STOCK AWAL
1	Amoxicilin Syrup	10.000	Botol	6 Botol
2	Ambroxol	450	Tablet	100 Tablet
3	Domperidone	650	Tablet	300 Tablet
4	Primperan	2100	Tablet	0 Tablet
5	Krim	75.000	Botol	0 Botol
6	Magalat	40.000	Botol	0 Botol
7	Metronidazol	600	Tablet	10 Tablet
8	Na diklofenak	500	Tablet	200 Tablet
9	Neurodex	850	Tablet	200 Tablet
10	Sanmol	500	Tablet	320 Tablet
11	Paracetamol	250	Tablet	350 Tablet
12	Obat Batuk Hitam	20.000	Botol	0 Botol
13	Chlor Trimeton	200	Tablet	200 Tablet
14	Mebagin Syrup 100 ml	22.000	Botol	0 botol
15	Kasa steril	7500	Kotak	20 kotak
16	Plester (k)	3000	Rol	35 Rol
17	Vit B12	150	Tablet	200 Tablet
18	Dapyrin Syrup	15.000	Botol	0 botol
19	Botol Obat 100 ml	3000	Botol	15 Botol
20	Botol Obat 150 ml	4000	Botol	20 Botol
21	Botol Obat 200 ml	5000	Botol	20 Botol
22	Pot salep 25 gram	3000	Pot	25 Pot
23	Pot salep 40 gram	3500	Pot	25 Pot

### KETENTUAN MENGHARGAI RESEP

NO	KETERANGAN	HARGA (Rp)
1	Tuslah tiap tanda R/	5.000
2	Kertas perkamen	500
3	Cangkang kapsul	200
4	Tuslah setiap resep racikan	10.000

\* Harga resep di Nota dibulatkan mendekati 500 rupiah atau 1000 rupiah sesuai dengan perhitungan



## C. LINGKUP LOMBA

Jenis kegiatan yang dilombakan meliputi :

### I. Tantangan Inovasi Farmasi

Peserta menyampaikan ide/inovasi dalam bentuk Video dan Poster terhadap isu/permasalahan kesehatan khususnya kefarmasian yang dipilih oleh peserta dengan ketentuan:

- Topik Isu/Permasalahan yang dipilih (Pilih satu topik) :
  - A. **Budaya hidup sehat**
  - B. **Herbal Aceh dengan kearifan lokalnya**
  - C. **Sikap belajar siswa pada masa pubertas**
  - D. **Hubungan kesehatan mata dengan gawai/smartphone**
  - E. **Asam lambung dan remaja**
  - F. **Imunitas siswa dan cuaca ekstrem**
  - G. **Remaja tempramental**
  - H. **Pelajar insomnia**
- Video dalam format file MOV, AVI, MKV, MP4, atau MPEG dengan Durasi maksimal 3 menit, file maksimal 100 MB.
- Video dibuat menggunakan aplikasi komputer atau perangkat lunak yang sudah umum (Kinemaster, Windows Movie Maker, FilmoraGo, PowerDirector atau aplikasi lainnya yang mendukung).
- Teknis dan gaya visualisasi bebas, orisinal dan tidak memakai elemen yang melanggar hak cipta dan etika pembuatan karya cipta (bukan tiruan atau jiplakan).
- Poster dibuat menggunakan aplikasi komputer atau perangkat lunak yang sudah umum (Corel Draw, Photoshop, Picarts, Canva atau aplikasi lain), juga dapat menampilkan foto grafik.
- Poster digital dibuat dengan format .jpg, warna RGB dalam ukuran 595 x 842 pixels (setara A4 210 mm x 297 mm), posisi vertikal, dengan file maksimal 500 KB.
- Upload Hasil Video dan Poster di **bit.ly/InovasiFarmasiLKSaceh2022**
- Posting Hasil Video dan Poster di Instagram masing – masing Peserta LKS pada Hari kedua perlombaan

Teknis Tantangan Inovasi :

1. Wawancara Ide/Inovasi (20 menit)
  - a. Kemampuan untuk menyampaikan latar belakang pemilihan isu/permasalahan,
  - b. Kemampuan untuk menyampaikan metode dalam membuat ide/inovasi yang akan dibuat.
2. Presentasi Hasil (15 menit) dan Tanya-Jawab (5 menit)
  - a. Kemampuan untuk menyampaikan (komunikasi dan penalaran) hasil video ide/inovasi yang dibuat,
  - b. Kemampuan untuk menyampaikan (komunikasi dan penalaran) hasil poster ide/inovasi yang dibuat,
  - c. Kemampuan memanfaatkan alat peraga (slide ppt) dengan maksimal,
  - d. Sikap dan nalar penyaji dalam menyampaikan (presentasi),
  - e. Jumlah Like pada Postingan Video dan Poster di Instagram masing – masing Peserta LKS.

## II. Membuat Sediaan Farmasi

Peserta membuat sediaan farmasi sesuai dengan resep yang diberikan dengan teknis sebagai berikut :

1. PraTest (40 menit)

Meliputi tes pengetahuan secara terpadu dengan materi:

- a. Pengetahuan umum tentang resep,
- b. Pengetahuan tentang ilmu meracik obat,
- c. Pengetahuan tentang khasiat Kapsul obat maag, Krim, dan sirup obat batuk
- d. Pengetahuan tentang administrasi farmasi.

2. Tes Pembuatan Jurnal (2 x 60 menit)

Meliputi tes keterampilan memahami resep dengan materi:

- a. Kelengkapan resep administratif dan farmasetik,
- b. Khasiat Kapsul obat maag, Krim, dan sirup obat batuk
- c. Perhitungan dosis lazim, dosis maksimal dan dosis penggunaan,
- d. Perhitungan jumlah bahan yang diminta pada resep,
- e. Kemasan, label dan etiket.

3. Tes Praktek Meracik (2 x 90 menit)

Meliputi tes keterampilan meracik obat dengan materi:

- a. Pembuatan sediaan obat kapsul
- b. Pembuatan Krim dan Sirup Obat Batuk
- c. Kemasan, label dan etiket untuk sediaan yang dibuat.
- d. Copy Resep dan perhitungan biaya untuk sediaan yang dibuat
- e. Penyampaian Informasi Obat kepada Pasien

4. PostTest (40 menit)

Meliputi tes pengetahuan secara terpadu dengan materi:

- a. Pengetahuan umum tentang resep,
- b. Pengetahuan tentang ilmu meracik obat,
- c. Pengetahuan tentang khasiat Kapsul obat maag, Krim, dan sirup obat batuk
- d. Pengetahuan tentang administrasi farmasi.

5. Presentasi Hasil (25 menit) dan Tanya-Jawab (15 menit)

- a. Kemampuan untuk menyampaikan (komunikasi dan penalaran) hasil racikan yang dibuat,
- b. Kemampuan memanfaatkan alat peraga (slide ppt) dengan maksimal,
- c. Kemampuan menjelaskan penggunaan obat,
- d. Sikap dan nalar penyaji dalam menyampaikan (presentasi).

## III. Rundown Kegiatan

Hari Pertama :

- Technical Meeting,
- Pra Test dan Pembuatan Jurnal Resep
- Wawancara Inovasi Farmasi
- Pembuatan dan Pengumpulan Video dan Poster

Hari Kedua :

- Posting Video dan Poster di Instagram
- Pembuatan Sediaan Farmasi

Hari Ketiga:

- Posttest dan Presentasi Hasil dan Tanyajawab

#### IV. Skor Penilaian

Skor maksimal :

1. PraTest Teori (skor maksimal 40) .....	N1
2. Wawancara Tantangan Inovasi (skor maksimal 100) .....	N2
3. Pembuatan Sediaan (skor maksimal 300) .....	N3
4. Pengelolaan Jurnal Resep (skor maksimal 20) .....	N4
5. PostTest Teori (skor maksimal 40) .....	N5
6. Video Tantangan Inovasi (skor maksimal 100) .....	N6
7. Poster Tantangan Inovasi (skor maksimal 100) .....	N7
8. Like Video di Instagram (skor maksimal 50) .....	N8
9. Like Poster di Instagram (skor maksimal 50) .....	N9
10. Presentasi Hasil (skor maksimal 200) .....	N10

$$\text{Skor total maksimal} = \sum N1 + \dots + N10 = 1000$$

#### V. Aspek-aspek Penilaian

##### 1. Aspek yang dinilai untuk Pra Test dan Post Test (Teori) adalah :

- Penguasaan koqnitif terhadap teori-teori :
  1. Pemahaman teori umum resep
  2. Pemahaman cara menimbang bahan obat
  3. Pemahaman teori meracik obat
  4. Pemahaman cara penyimpanan obat
  5. Pemahaman etiket dan label sediaan obat
  6. Pemahaman administrasi farmasi
  7. Pemahaman dasar – dasar Farmakologi
- Pemahaman tentang khasiat :
  - 1 Kapsul obat antiinflamasi
  - 2 Krim penyakit kulit
- Soal diwujudkan dalam bentuk Pilihan Ganda sebanyak 40 soal dengan 5 item pilihan A, B, C, D, E.
  - Setiap soal memiliki skor 1.
  - Skor perolehan dihitung dengan mengalikan skor 1 dengan seluruh jawaban benar, jawaban salah tidak mengurangi skor perolehan.

##### 2. Aspek yang dinilai untuk Wawancara Inovasi Farmasi

Meliputi penilaian atas pengetahuan dan keterampilan atas isu/masalah.

No.	PENILAIAN	Skor Maksimum
1	Penguasaan latar belakang	50
2	Penalaran ide dan metode	30
3	Penampilan pribadi (kerapian pakaian, nadasuara, percaya diri)	10
4	Penggunaan bahasa Indonesia dengan ejaan yang benar	10
<b>Total</b>		<b>100</b>

### 3. Aspek yang dinilai untuk Pembuatan Sediaan & Pengelolaan Administrasi

1. PEMBUATAN SEDIAAN			
1.1	Persiapan Kerja		
	1.1.1. Memeriksa kesetaraan Timbangan	Memeriksa, timbangan setara/tidak setara, Memperbaiki	3
		Memeriksa, timbangan setara	2
		Tidak memeriksa, timbangan setara	1
		Tidak memeriksa, timbangan tidak setara	0
	1.1.2. Menyiapkan alat-alat pribadi yang diperlukan dalam peracikan obat di laboratorium resep.	Membawa peralatan pribadi minimal lap, sudip, spatula, pinset dan anak timbangan miligram sesuai persyaratan standar	3
		Membawa peralatan pribadi minimal lap, sudip dan spatula sesuai persyaratan standar	2
		Membawa peralatan pribadi minimal lap, sudip dan spatula	1
		Tidak mempersiapkan peralatan pribadi	0
	1.1.3. Menyiapkan alat-alat yang diperlukan untuk membuat sediaan obat	Menyiapkan alat-alat yang diperlukan untuk membuat 3 sediaan obat	3
		Menyiapkan alat-alat yang diperlukan untuk membuat 2 sediaan obat	2
		Menyiapkan alat-alat yang diperlukan untuk membuat 1 sediaan obat	1
		Tidak Menyiapkan alat-alat yang diperlukan untuk membuat sediaan obat	0
	1.1.4. Menggunakan alat-alat yang diperlukan dalam peracikan obat di laboratorium resep	Benar dalam menggunakan alat-alat, sesuai Ukuran	3
		Benar dalam menggunakan alat-alat, tidak sesuai ukuran	2
		Tidak benar dalam menggunakan alat-alat, sesuai ukuran	1
		Tidak benar dalam menggunakan alat-alat, tidak sesuai ukuran	0
	1.1.5. Menerapkan prinsip-prinsip keselamatan kerja di laboratorium resep	Menggunakan pakaian laboratorium bersih dan Rapi	3
		Menggunakan pakaian laboratorium bersih	2
		Menggunakan pakaian laboratorium	1
		Tidak menggunakan pakaian laboratorium	0

<b>1.2</b>	<b>Proses (Sistematika &amp; Cara Kerja)</b>		
	<b>1.2.1. Membaca resep</b>		
	1.2.1.1. Melakukan identifikasi resep berdasarkan kelengkapan resep dan isi resep(jenis/ macam dan jumlah obat yang tertera dalam resep)	Benar dalam membuat bentuk sediaan, dosis, jenis, dan jumlah	3
		Benar dalam membuat bentuk sediaan, dosis dan jenis	2
		Benar dalam membuat bentuk sediaan, dan Dosis	1
		Salah dalam menentukan bentuk sediaan/dosis/jenis/jumlah.	0
	1.2.1.2. Membaca resep dan mengartikan singkatan latin dalam resep	Benar dalam membaca resep dan mengartikan singkatan latin	3
		Salah dalam membaca resep dan mengartikan singkatan latin	0
	1.2.1.3. Menghitung dosis obat	Dapat menghitung dosis dengan tepat, apabila terdapat dosis maksimum di atas 80%, ditimbang satu per satu	3
		Dapat menghitung dosis dengan tepat, apabila terdapat dosis maksimum di atas 80%, ada yang ditimbang ada yang tidak ditimbang	2
		Dapat menghitung dosis dengan tepat, apabila terdapat dosis maksimum di atas 80%, tidak ditimbang satu per satu	1
		Salah dalam menghitung dosis	0
	1.2.1.4. Menghitung penimbangan, pengambilan, bahan/ sediaan obat yang akan diracik	Menghitung dengan tepat bahan/sediaan obat	3
		Menghitung bahan/sediaan obat dengan ketepatan 90%	2
		Menghitung bahan/sediaan obat dengan ketepatan 85%	1
		Menghitung bahan/sediaan obat dengan ketepatan <80%	0
	<b>1.2.2. Mengidentifikasi bahan/sediaan farmasi</b>		
	1.2.2.1. Mengidentifikasi bahan/ sediaan farmasi	Benar dalam mengidentifikasi bahan/sediaan farmasi	3
		Salah mengidentifikasi bahan/sediaan farmasi	0
	1.2.2.2. Mengidentifikasi alat dan bahan pengemas	Benar dalam menggunakan alat dan bahan pengemas sesuai ukuran	3
		Benar dalam menggunakan alat dan bahan pengemas kurang sesuai ukuran	2
		Benar dalam menggunakan alat dan bahan pengemas tidak sesuai ukuran	1
		Salah menggunakan alat dan bahan pengemas	0

1.2.2.3. Menyiapkan bahan aktif, obat jadi dan bahan pembantu	Benar dalam mengambil bahan aktif, obat jadi dan bahan pembantu mengajukan usul jika ada, usul rasional	3
	Benar dalam mengambil bahan aktif, obat jadi dan bahan pembantu mengajukan usul jika ada, usul tidak rasional	2
	Benar dalam mengambil bahan aktif, obat jadi dan bahan pembantu tidak mengajukan usul jika ada, usul tidak rasional	1
	Salah dalam mengambil bahan aktif, obat jadi dan bahan pembantu	0
1.2.2.4. Menimbang / mengukur bahan aktif dan obat jadi aktif	Menimbang/mengukur, bahan aktif dan obat jadi aktif dengan tepat sesuai dalam jurnal	3
	Menimbang/mengukur, bahan aktif dan obat jadi aktif dengan ketepatan 90% sesuai dalam Jurnal	2
	Menimbang/mengukur, bahan aktif dan obat jadi aktif dengan ketepatan 85% sesuai dalam Jurnal	1
	Menimbang/mengukur, bahan aktif dan obat jadi aktif dengan ketepatan <80% sesuai dalam jurnal	0
1.2.2.5. Menimbang / mengukur bahan Pembantu	Menimbang/mengukur, bahan pembantu dengan tepat sesuai dalam jurnal	3
	Menimbang/mengukur, bahan pembantu dengan ketepatan 90% sesuai dalam jurnal	2
	Menimbang/mengukur, bahan pembantu dengan ketepatan 75% sesuai dalam jurnal	1
	Menimbang/mengukur, bahan aktif dan obat jadi aktif dengan ketepatan <50% sesuai dalam jurnal	0
1.2.2.6. Mencampur bahan / sediaan farmasi sesuai bentuk sediaan yang diminta	Tepat dalam mencampur sesuai dengan prosedur yang tertulis pada jurnal, dan sesuai SOP	3
	Benar dalam mencampur, dan sesuai dengan prosedur yang tertulis pada jurnal, dan tidak sesuai SOP	2
	Tepat dalam mencampur, namun tidak sesuai dengan prosedur yang tertulis pada jurnal maupun SOP	1
	Salah mencampur dan salah prosedur dengan hasil yang tidak sesuai	0
<b>1.2.3. Menulis etiket/label dan menempelkannya pada kemasan sediaan farmasi</b>		
1.2.3.1. Menyiapkan etiket/label sesuai dengan pengelompokkan obat	Tepat dalam menulis dan menggunakan etiket, menempelkan label untuk sediaan yang memerlukan, bekerja dengan cepat	3

	(obat luar/dalam) dan besar kemasan	Tepat dalam menulis dan menggunakan etiket, menempelkan label untuk sediaan yang memerlukan	2
		Tepat dalam menulis dan menggunakan etiket, tidak menempelkan label untuk sediaan yang memerlukan	1
		Salah dalam menulis dan menggunakan etiket.	0
1.2.3.2. Menulis etiket/label sesuai dengan resep dokter		Benar dalam menulis etiket, ditulis lengkap dan jelas	3
		Benar dalam menulis etiket, ditulis lengkap	2
		Benar dalam menulis etiket, ditulis kurang lengkap untuk sediaan tertentu (obat kumur)	1
		Salah dalam menulis etiket	0
1.2.3.3. Menempelkan etiket / label pada kemasan		Tepat dalam menempelkan etiket/label, proporsional dengan wadah, menempel kuat	3
		Tepat dalam menempelkan etiket/label, proporsional dengan wadah, kurang menempel	2
		Tepat dalam menempelkan etiket/label, tidak proporsional dengan wadah	1
		Salah menempelkan etiket/label	0
1.2.3.4. Melakukan pengecekan atas kebenaran/kesesuaian etiket dengan obat		Memeriksa kembali obat/sediaan, benar/sesuai antara etiket dan obat, bekerja secara cepat dan runtut, cepat melaporkan ke penguji	3
		Memeriksa kembali obat/sediaan, benar/sesuai, bekerja secara cepat dan runtut	2
		Memeriksa kembali obat/sediaan, benar/sesuai	1
		Tidak memeriksa kembali dan salah/tidak sesuai	0
<b>1.2.4. Menyerahkan obat dan informasi kepada pasien</b>			
	1.2.4.1. Melakukan pengecekan atas kesesuaian obat dengan nama, umur dan alamat pasien	Memeriksa kembali obat/sediaan, benar/sesuai antara obat dengan nama, umur dan alamat pasien, bekerja secara cepat dan teliti	3
		Memeriksa kembali obat/sediaan, benar/sesuai antara obat dengan nama pasien, bekerja secara cepat dan teliti	2
		Memeriksa kembali obat/sediaan, benar/sesuai antara obat dengan nama pasien	1
		Tidak memeriksa kembali obat/sediaan dan salah/tidak sesuai	0

	1.2.4.2. Menerangkan khasiat, cara penggunaan dan aturan pakai obat	Benar dalam menerangkan khasiat, cara penggunaan dan aturan pakai obat	3
		Benar dalam menerangkan cara penggunaan dan aturan pakai obat	2
		Benar dalam menerangkan aturan pakai obat	1
		Tidak menerangkan khasiat, penggunaan dan aturan pakai obat	0
<b>1.3</b>	<b>Hasil Kerja</b>		
	1.3.1. Hasil sediaan	Hasil sesuai, bersih dan rapi, bekerja secara cepat dan runtut, cepat melaporkan ke penguji	3
		Hasil sesuai, bersih dan rapi	2
		Hasil sesuai, namun kotor dan tidak rapi	1
		Hasil tidak sesuai dengan sediaan yang diminta	0
	1.3.2. Jurnal yang dibuat	Jurnal ditulis lengkap dari salinan resep, resep standar, monografi (kelarutan), kelengkapan resep, daftar obat, perhitungan DM, penimbangan, prosedur, label dan etiket	3
		Jurnal ditulis dari salinan resep, resep standar, monografi (kelarutan), kelengkapan resep, perhitungan DM, penimbangan, dan prosedur,	2
		Jurnal ditulis dari salinan resep, kelengkapan resep, perhitungan DM, penimbangan, dan prosedur	1
		Jurnal tidak lengkap	0
	1.3.3. Kemasan/wadah	Menggunakan wadah yang tepat, proporsional dengan isi, bersih dan rapi	3
		Menggunakan wadah yang tepat dan proporsional dengan isi	2
		Menggunakan wadah yang tepat, namun tidak proporsional dengan isi	1
		Salah menggunakan wadah/kemasan	0
	1.3.4. Penandaan/etiket/label	Benar dalam menulis etiket, ditulis lengkap dan jelas	3
		Benar dalam menulis etiket, ditulis lengkap	2
		Benar dalam menulis etiket, ditulis kurang lengkap untuk sediaan tertentu (obat kumur)	1
		Salah dalam menulis etiket	0
<b>1.4</b>	<b>Waktu</b>		
	1.4.1. Waktu penyelesaian Praktik	Menyelesaikan pekerjaan kurang dari waktu yang ditentukan	3
		Menyelesaikan pekerjaan tepat waktu	2



		Menyelesaikan pekerjaan lebih 15 menit dari waktu yang di tentukan	1
		Tidak tepat waktu	0
<b>2. PENGELOLAAN ADMINISTRASI</b>			
<b>2.1</b>	<b>Persiapan kerja</b>		
	2.1.1. Memeriksa kelengkapan berkas kerja	Memeriksa dengan benar lengkap (nota penjualan, lembar ketentuan menghargai resep, copy resep, buku pencatatan resep, kartu stok, buku defekta, kartu kontrol ED, surat pesanan, buku pembelian, buku barang datang, lembar menghargai perbekalan farmasi), semua berkas di beri identitas nama dan nomor ujian	3
		Memeriksa dengan benar lengkap (nota penjualan, lembar ketentuan menghargai resep, copy resep, buku pencatatan resep, kartu stok, buku defekta, kartu kontrol ED, surat pesanan, buku pembelian, buku barang datang, lembar menghargai perbekalan farmasi), tidak dan atau ada yang tidak di beri identitas	2
		Memeriksa dengan benar, tidak melengkapi sebelum waktu ujian di mulai (nota penjualan, lembar ketentuan menghargai resep, copy resep, buku pencatatan resep, kartu stok, buku defekta, kartu kontrol ED, surat pesanan, buku pembelian, buku barang datang, lembar menghargai perbekalan farmasi), tidak dan atau ada yang tidak di beri identitas	1
		Tidak memeriksa dan tidak memberi identitas pada tiap berkas	0
<b>2.2</b>	<b>Proses sistematika</b>		
	2.2.1. Menghitung / kalkulasi biaya obat sesuai dengan permintaan pasien	Menghitung dengan benar, jumlah sesuai, dan menyampaikan dengan benar ke pasien	3
		Menghitung dengan benar, jumlah tidak sesuai, dan menyampaikan dengan benar ke pasien	2
		Menghitung salah, jumlah tidak sesuai, dan menyampaikan dengan benar ke pasien	1
		Menghitung salah, jumlah tidak sesuai, dan menyampaikan dengan keragu-raguan ke pasien	0

	2.2.2. Menulis copy resep	Copy resep ditulis pada blanko copy resep, di tulis dengan benar, Copy resep diperiksa dan ditandatangani oleh apoteker, copy resep di stempel	3
		Copy resep ditulis pada blanko copy resep, penulisan ada yang salah, diperiksa dan ditandatangani oleh apoteker, copy resep di stempel	2
		Copy resep ditulis pada blanko copy resep, penulisan ada yang salah, diperiksa dan ditandatangani oleh apoteker, copy resep tidak di stempel	1
		Copy resep ditulis pada blanko copy resep, penulisan ada yang salah, diperiksa dan tidak ditandatangani oleh apoteker, copy resep tidak di stempel	0
	2.2.3. Memberikan pelayanan obat bebas, bebas terbatas dan perbekalankesehatan / berkomunikasi dengan orang lain	Pesan lisan dan tertulis diterima dan ditanggapi dengan benar, Informasi dicatat, disusun, dan diberikan sehingga mudah dipahami orang lain, Permintaan resep disesuaikan dengan persediaan di tempat kerja	3
		Pesan lisan dan tertulis diterima dan ditanggapi dengan benar, Informasi dicatat, disusun, dan diberikan sehingga mudah dipahami orang lain, tidak menyesuaikan Permintaan resep dengan persediaan di tempat kerja	2
		Pesan lisan dan tertulis diterima dan ditanggapi dengan benar, Informasi tidak dicatat, disusun, sehingga pesan tidak mudah dipahami orang lain, tidak menyesuaikan Permintaan resep dengan persediaan di tempat kerja	1
		Tidak menelaah dan memahami pesan dan tidak menyesuaikan permintaan resep dengan persediaan di tempat kerja	0
	2.2.4. Melakukan administrasi dokumen-dokumen sediaan farmasi dan perbekalan kesehatan	Penerimaan dan pengeluaran sediaan farmasi dicatat pada kartu stok, melakukan pencatatan buku resep dengan benar	3
		Salah dalam pencatatan kartu stok atau pencatatan buku resep	2
		Salah dalam pencatatan kartu stok dan buku resep	1
		tidak melakukan pencatatan dalam kartu stok dan tidak menyalin resep kedalam buku resep	0
	2.2.5. Mencatat kebutuhan sediaan farmasi dan perbekalan kesehatan	Benar dalam menyalin kebutuhan kedalam buku defekta, benar penulisan buku kontrol ED	3

		Salah dalam menulis buku defekta atau buku kontrol ED	2
		Salah dalam menulis buku defekta dan buku kontrol ED	1
		Tidak menyalin kebutuhan kedalam buku defekta, dan tidak mencatat dalam buku kontrol ED	0
2.2.6. Melakukan pencatatan dan dokumentasi perencanaan pengadaan sediaan farmasi dan perbekalan kesehatan		Mencatat buku pembelian dengan lengkap sesuai dengan surat pesanan	3
		Mencatat buku pembelian tidak lengkap, tetapi masih sesuai dengan surat pesanan	2
		Mencatat buku pembelian tidak lengkap, dan tidak sesuai dengan surat pesanan	1
		Tidak melakukan pencatatan dalam buku pembelian	0
2.2.7. Memesan sediaan farmasi dan perbekalan kesehatan		Menulis surat pesanan dengan benar dan lengkap, sesuai dengan ceklist order buku defekta	3
		Menulis surat pesanan dengan benar tidak lengkap, sesuai dengan ceklist order buku defekta	2
		Menulis surat pesanan tidak benar dan tidak lengkap, serta tidak sesuai dengan buku defekta	1
		Tidak menulis surat pesanan	0
2.2.8. Melakukan pengadaan sediaan farmasi dan perbekalan kesehatan		Memilihkan PBF sesuai dengan kondisi apotek	3
		Memilihkan PBF tidak sesuai dengan kondisi apotek	0
2.2.9. Menerima Sediaan Farmasi dan Perbekalan Kesehatan		Dokumen penerimaan barang dengan surat pesanan, Jumlah dan Jenis barang dicocokkan dengan dokumen yang menyertainya, Bukti penerimaan disahkan(faktur ditanda tangani dan di stempel), Barang yang diterima dicatat dalam buku barang dagang	3
		Dokumen penerimaan barang dengan surat pesanan, Jumlah dan Jenis barang dicocokkan dengan dokumen yang menyertainya, Bukti penerimaan tidak sah (faktur tidak ditanda tangani atau tidak di stempel), Barang yang diterima dicatat dalam buku barang datang	2

		Dokumen penerimaan barang dengan surat pesanan, Jumlah dan Jenis barang dicocokkan dengan dokumen yang menyertainya, Bukti penerimaan tidak sah (faktur tidak ditanda tangani dan tidak di stempel), Barang yang diterima dicatat dalam buku barang datang	1
		Tidak mengesahkan bukti penerimaan barang, dan tidak mencatat dalam buku barang datang	0
	2.2.10. Menghitung / kalkulasi biaya obat dan perbekalan kesehatan	Menghargai barang datang sesuai dengan SOP, dan di catat dalam buku administrasi menghargai barang	3
		Menghargai barang datang tidak sesuai dengan SOP, dan di catat dalam buku administrasi menghargai barang	2
		Menghargai barang datang tidak sesuai dengan SOP, dan tidak di catat dalam buku administrasi menghargai barang	1
		Tidak melakukan penghitungan barang datang dan tidak mendokumentasikan	0
	2.2.11. Menyimpan Sediaan Farmasi Dan Perbekalan Kesehatan	Menyimpan Sediaan farmasi dan perbekalan kesehatan sesuai dengan golongan obat bebas, dan obat bebas terbatas, golongan obat keras, psikotropika, golongan obat generik dan golongan obat tradisional, Tiap-tiap golongan disusun secara alfabetis, dan disimpan sesuai dengan sistem yang dipilih (FIFO, FEFO), serta sesuai dengan bentuk sediaan (contoh injeksi, topikal, tetes mata, tetes hidung, tablet/kapsul)	3
		Sesuai golongan dan secara alfabetis atau FIFO/FEFO tetapi tidak sesuai bentuk sediaan	2
		Sesuai golongan tetapi tidak sesuai secara alfabetis atau FIFO/FEFO dan bentuk sediaan	1
		Salah dalam menyimpan sediaan	0
<b>2.3</b>	<b>Sikap Kerja</b>		
	2.3.1. Kebersihan dan kerapian meja kerja dan kehati-hatian dalam bekerja	Meja dan daerah bersih dan rapi, meletakkan alat dan bahan dengan benar	3
		Meja terlihat bersih dan rapi	2
		Meja terlihat bersih	1
		Meja berantakan, kotor, dan ceroboh	0

	2.3.2. Keselamatan kerja	Menggunakan alat pelindung diri yang sesuai, bersih dan rapi, memperhatikan keselamatan lingkungan (tidak bekerja di area yang mengganggu dan membahayakan dirinya dan orang lain)	3
		Menggunakan alat pelindung diri yang sesuai, bersih dan rapi	2
		Menggunakan alat pelindung diri yang sesuai namun tidak bersih dan rapi	1
		Tidak menggunakan alat pelindung diri yang sesuai	0
	2.3.3. Komunikasi saat penyerahan obat	Memberikan informasi dengan sikap ramah bersahabat dan komunikatif	3
		Memberikan informasi dengan sikap kurang ramah bersahabat dan komunikatif	2
		Memberikan informasi dengan sikap tidak ramah bersahabat dan komunikatif	1
		Tidak memberikan informasi	0
<b>2.4</b>	<b>Waktu</b>		
	2.4.1 Waktu penyelesaian administrasi	Menyelesaikan pekerjaan kurang dari waktu yang ditentukan	3
		Menyelesaikan pekerjaan tepat waktu	2
		Menyelesaikan pekerjaan lebih 15 menit dari waktu yang di tentukan	1
		Tidak tepat waktu	0

#### 4. Aspek yang dinilai untuk Video Inovasi

No.	PENILAIAN	Skor Maksimum
1	Orisinalitas cerita	15
2	Ide dan pesan yang disampaikan	50
3	Kesesuaian dengan tema	20
4	Teknik pengambilan gambar dan editing	15
<b>Total</b>		<b>100</b>

#### 5. Aspek yang dinilai untuk Poster Inovasi

No.	PENILAIAN	Skor Maksimum
1	Orisinalitas karya	15
2	Substansi/isi poster	50
3	Kualitas penyampaian pesan/komunikasi <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desain poster</li> <li>- Kesesuaian warna dalam poster</li> <li>- Kesesuaian isi dan desain</li> </ul>	20
4	Inovasi serta kualitas artistik penyajian poster	15
<b>Total</b>		<b>100</b>

## 6. Aspek yang dinilai untuk Posting Instagram

No.	PENILAIAN	Skor Maksimum
1	Jumlah Like 0 – 50	10
2	Jumlah Like 51 – 150	20
3	Jumlah Like 151 – 250	30
4	Jumlah Like 251 – 500	50

## 7. Aspek yang dinilai untuk Presentasi Hasil

Meliputi penilaian atas pengetahuan, keterampilan menjawab dan sikap.

No.	PENILAIAN	Skor Maksimum
1	Penguasaan materi	60
2	Sistematika penyajian	20
3	Cara dan sikap presentasi	10
4	Penggunaan bahasa Indonesia yang baku	10
5	Penyiapan dan penggunaan alat bantu/media dan Ketepatan waktu	20
6	Tanya Jawab - Ketepatan jawaban - Cara menjawab - Sikap dalam berpendapat/argumentasi	80
<b>Total</b>		<b>200</b>

## 8. Tim Penguji

Juri terdiri dari seorang Ketua Juri dan 2 orang juri anggota dengan komposisi sebagai berikut :

No	Unsur	Jumlah
A.	Perguruan Tinggi / Dinas Kesehatan	1 orang
B.	Profesional Farmasi	2 orang

## VI. Kriteria Pemenang Lomba

Juara Lomba adalah peserta yang memiliki nilai akhir tertinggi dari seluruh nilai para peserta lomba. Apabila ada juara lomba yang memiliki nilai akhir yang sama maka pertama akan diperhitungkan kecepatan menyelesaikan tugas – tugas. Seandainya setelah diperhitungkan kecepatannya ternyata nilai masih sama maka akan diadakan tes wawancara tambahan oleh setiap juri.

Para Juara ditentukan langsung oleh Juri meliputi: Juara I, II dan III. Selain para juara maka seluruh peserta mendapat penghargaan dari panitia penyelenggara.

## VII. Panitia Lomba

Panitia lomba adalah :

1. Penanggung Jawab Bidang Lomba (Provinsi) : .....
2. Penanggung Jawab Bidang Lomba (Kabupaten/Kota) : .....

## VIII. Tempat Lomba

Tempat lomba untuk : Aceh, B.Aceh.  
Jadwal Pelaksanaan : 27 – 30 Juli 2022

## IX. Tata Tertib Lomba

Pembimbing diharapkan :

1. Mendampingi peserta pada saat 'technical meeting'.
2. Mengisi daftar hadir yang disediakan Panitia.
3. Menjaga ketertiban dan ketenangan dalam pelaksanaan lomba.
4. Membantu peserta yang dibimbingnya apabila terjadi gangguan kesehatan.
5. Tidak membantu peserta pada saat lomba berlangsung.

Peserta diharapkan :

- a. Hanya satu orang yang menjadi peserta mewakili kota dengan Surat Penunjukkan dari Dinas Pendidikan Kota. Tidak dibenarkan peserta diganti di saat tengah lomba berlangsung.
- b. Peserta harus hadir pada saat 'technical meeting'.
- c. Peserta harus sudah hadir 15 menit sebelum test dimulai.
- d. Wajib mengisi daftar hadir pada saat setiap jenis lomba yang diadakan.
- e. Berpakaian kerja yang rapi, diharapkan hanya memakai identitas nomor peserta dari panitia.
- f. Mengerjakan tugas dengan menggunakan pena/ballpoint
- g. Tidak diperbolehkan menggunakan Tip-ex untuk menghapus kesalahan. Kesalahan hendaknya dicoret pada kata/angka yang salah dan ditulis kata/angka yang benar.
- h. Perlengkapan yang harus dibawa oleh peserta :
  1. Baju dan Perlengkapan Pribadi Praktikum.
  2. Alat Tulis Menulis
  3. Kalkulator min. 12 digit.
  4. Laptop dan Flash disc
- i. Mematuhi tata tertib yang telah ditentukan oleh panitia atau juri, apabila melanggar maka akan dikenakan sanksi.









### Acuan Tugas

1. Lakukan perhitungan biaya resep, obat bebas terbatas, obat bebas dan PKRT
2. Lakukan penyiapan obat bebas, obat bebas terbatas dan PKRT
3. Lakukan peracikan obat berdasarkan resep
4. Lakukan penulisan dan penempelan etiket
5. Lakukan penulisan copy resep
6. Lakukan penyerahan dan pemberian informasi kepada pasien
7. Lakukan pendokumentasian resep
8. Lakukan peracikan obat untuk persediaan di apotek
9. Lakukan pengisian kartu stok

### DAFTAR HARGA DAN STOCK PERBEKALAN FARMASI

NO	NAMA OBAT	HJA (Rp)	SATUAN JUAL	STOCK AWAL
1	Amoxicilin Syrup	10.000	Botol	6 Botol
2	Ambroxol	450	Tablet	100 Tablet
3	Domperidone	650	Tablet	300 Tablet
4	Primperan	2100	Tablet	0 Tablet
5	Krim	75.000	Botol	0 Botol
6	Magalat	40.000	Botol	0 Botol
7	Metronidazol	600	Tablet	10 Tablet
8	Na diklofenak	500	Tablet	200 Tablet
9	Neurodex	850	Tablet	200 Tablet
10	Sanmol	500	Tablet	320 Tablet
11	Paracetamol	250	Tablet	350 Tablet
12	Obat Batuk Hitam	20.000	Botol	0 Botol
13	Chlor Trimeton	200	Tablet	200 Tablet
14	Mebagin Syrup 100 ml	22.000	Botol	0 botol
15	Kasa steril	7500	Kotak	20 kotak
16	Plester (k)	3000	Rol	35 Rol
17	Vit B12	150	Tablet	200 Tablet
18	Dapyrin Syrup	15.000	Botol	0 botol
19	Botol Obat 100 ml	3000	Botol	15 Botol
20	Botol Obat 150 ml	4000	Botol	20 Botol
21	Botol Obat 200 ml	5000	Botol	20 Botol
22	Pot salep 25 gram	3000	Pot	25 Pot
23	Pot salep 40 gram	3500	Pot	25 Pot

### KETENTUAN MENGHARGAI RESEP

NO	KETERANGAN	HARGA (Rp)
1	Tuslah tiap tanda R/	5.000
2	Kertas perkamen	500
3	Cangkang kapsul	200
4	Tuslah setiap resep racikan	10.000

\* Harga resep di Nota dibulatkan mendekati 500 rupiah atau 1000 rupiah sesuai dengan perhitungan

### C. Lingkup Lomba

Nama Peserta LKS	:	
Asal Sekolah	:	
Nama Juri / Penguji	:	1.
	:	2.
Tanggal Lomba	:	



**Apotek Paten Farma**  
 Jl. Rawasakti No. 18, B.Aceh  
 Telp. 0626 6781234  
 Apoteker : Dr. apt. Masanis, MSi.  
 SIPA : 808/50.51/X/2020

#### COPY RESEP/APOGRAPH

Resep : Tgl No :  
 Dokter :  
 Pro :  
 Alamat :

R/

PCC

B.Aceh...../...../.....

Dr. apt. Masanis, MSi.  
 SIPA : 808/50.51/X/2020

**NOTA / FORM PERHITUNGAN BIAYA RESEP**

NO	NAMA BARANG	JUMLAH/SATUAN	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
Bireun, .....			TOTAL HARGA OBAT	Rp
Tanda Tangan			TUSLAH	Rp
			DISKON ..... %	Rp
Peserta LKS			<b>TOTAL HARGA</b>	Rp

**NOTA / FORM PERHITUNGAN BIAYA NONRESEP**

NO	NAMA BARANG	JUMLAH/SATUAN	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
1				
2				
3				
4				
5				
6				
Bireun, .....			TOTAL HARGA OBAT	Rp
Tanda Tangan				
Peserta LKS				

**NOTA REKAP BIAYA**

NO	JENIS	TOTAL HARGA
1	RESEP	
2	OTC	
	TOTAL	
	BAYAR	
	KEMBALI	

Medan, .....

Tanda Tangan

Peserta LKS



**LOMBA KOMPETENSI SISWA  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
TINGKAT PROVINSI ACEH**



**FORM PENYERAHAN RESEP**

NO	Nama Obat / Resep	Nama Dokter	PIO (Cara Pakai)	Paraf Pasien

**FORM PENYERAHAN NON RESEP**

NO	Nama Obat	PIO (Cara Penggunaan)	Paraf Pasien



**LOMBA KOMPETENSI SISWA  
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN  
TINGKAT PROVINSI ACEH**



KEMENTERIAN  
PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

**FORM REKAP PENERIMAAN RESEP**

NO	TGL	NAMA OBAT	JUMLAH OBAT	HARGA	TOTAL HARGA	NAMA DOKTER	NAMA PASIEN	ALAMAT

B.Aceh, .....

Tanda Tangan

Peserta LKS

**FORM REKAP PENERIMAAN NON RESEP**

NO	TANGGAL	NAMA BARANG	JUMLAH SATUAN	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA

B.Aceh, .....

Tanda Tangan

Peserta LKS









KARTU STOCK				
Nama Barang		:		
Satuan		:		
TGL	Keterangan	MASUK	KELUAR	SISA

KARTU STOCK				
Nama Barang		:		
Satuan		:		
TGL	Keterangan	MASUK	KELUAR	SISA

KARTU STOCK				
Nama Barang		:		
Satuan		:		
TGL	Keterangan	MASUK	KELUAR	SISA

KARTU STOCK				
Nama Barang		:		
Satuan		:		
TGL	Keterangan	MASUK	KELUAR	SISA

KARTU STOCK				
Nama Barang		:		
Satuan		:		
TGL	Keterangan	MASUK	KELUAR	SISA

KARTU STOCK				
Nama Barang		:		
Satuan		:		
TGL	Keterangan	MASUK	KELUAR	SISA

KARTU STOCK				
Nama Barang		:		
Satuan		:		
TGL	Keterangan	MASUK	KELUAR	SISA

KARTU STOCK				
Nama Barang		:		
Satuan		:		
TGL	Keterangan	MASUK	KELUAR	SISA





**DAFTAR PBF**

No.	Nama PBF	Kondisi
1	Citra Medistra	Diskon 10% barang datang 7 hari setelah pemesanan
2	Go Farma	Diskon 20% barang datang 15 hari setelah pemesanan
3	Gabut Prima	Diskon 30% barang datang 30 hari setelah pemesanan
4	Nurr Farma	Tidak ada diskon, barang datang pada hari yang sama dengan pemesanan

**FAKTUR OBAT**

**FAKTUR PENJUALAN**

PT. : Nurr Farma  
 NO. FAKTUR : 1881  
 TGL. PEMESANAN : Juli 2022  
 TGL. JATUH TEMPO : Juni 2023  
 NPWP : 99.808.543.8-348.000

No.	Nama Barang	No. Batch	ED	Kemasan	Jumlah	Harga Satuan	PPN 10%	Diskon	Jumlah Harga
1	Mebagin Syrup	4871481	Maret 2022	BOX@10botol	1	18.000	1.800	-	198.000
2	Dapyrin Syrup	4871482	April 2022	Botol	12	11.900	1190	-	157.080
3	Amoxicillin	4871483	Mei 2022	BOX@100tab	2	50.000	5.000	-	110.000
<b>Total Jumlah Harga</b>									<b>465.080</b>
<b>Terbilang</b>		<b>Empat Ratus Enam Puluh Lima Ribu Delapan Puluh Rupiah</b>							

B.Aceh, ..... 2022  
 Branch Manager

Penerima  
 Apoteker Pengelola Apotek



apt. Saib Achtur Rahman, S.Si.

.....