

KARYA TULIS ILMIAH
EVALUASI KETERSEDIAAN ANTIBIOTIK
DI SALAH SATU APOTEK KOTA BANDUNG

Oleh

Titin Wartini

NIM : 19208078

Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima, disetujui dan disahkan menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Diploma III Farmasi Bumi Siliwangi Bandung



PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI
AKADEMI FARMASI BUMI SILIWANGI BANDUNG
TERAKREDITAS "B" LAM-PTKES

Berdasarkan SK 047/LAM-PTKES/Akr/Dip/VIII/2019

2022

LEMBAR PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH
EVALUASI KETERSEDIAAN ANTIBIOTIK
DI SALAH SATU APOTEK KOTA BANDUNG

Disusun Oleh :

Titin Wartini

19208078

Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima, disetujui dan disahkan
menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Farmasi pada
Program Studi Diploma III Farmasi Bumi Siliwangi Bandung

Bandung , Juni 2022

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Diploma III

Pembimbing

apt. Andi Ika Julianti H., M.Si.

apt. Drs. H. Akhmad Privadi, MM.

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah dengan judul “Evaluasi Ketersediaan Antibiotik Di Salah Satu Apotek Kota Bandung” merupakan karya tulis saya sendiri dan tidak ada pekerjaan orang lain yang saya gunakan tanpa menyebutkan sumbernya.

Bandung, Juni 2022

Titin Wartini

ABSTRAK

Ketersediaan obat yang baik di fasilitas kesehatan diperlukan untuk mendukung pelayanan kesehatan. Jika persediaan berlebih dapat meningkatkan biaya penyimpanan, obat kedaluarsa atau rusak, dan obat yang tidak ada pengeluaran (stok mati). Antibiotik merupakan salah satu jenis obat yang sering digunakan secara tidak rasional. Hal ini dapat menimbulkan efek pengobatan kurang efektif dan biaya pengobatan yang tinggi. Penelitian ini bertujuan untuk melihat gambaran ketersediaan antibiotik di salah satu apotek kota Bandung pada bulan Juli sampai September 2021. Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif yang bersifat retrospektif, berdasarkan variabel yang diamati, yaitu bahwa pada bulan Juli 2021 terdapat persepsian antibiotik yang terlayani sebanyak 95,91% dengan tingkat kekosongan 4,09%, pada bulan Agustus 2021 terdapat persepsian antibiotik yang terlayani sebanyak 91,86% dengan tingkat kekosongan 8,14%, pada bulan September 2021 terdapat persepsian antibiotik yang terlayani sebanyak 96,65% dengan tingkat kekosongan 4,35%. Terdapat 0% antibiotik yang tidak mengalami kedaluwarsa dari 74 item antibiotik pada periode tersebut. Terdapat 17,56% atau 13 dari 74 item antibiotik tidak diresepkan, sedangkan 82,44% atau 61 item Antibiotik diresepkan/digunakan pada periode tersebut. Berdasarkan data persentase ketiga variabel tersebut (82,44% - 96,65%), dapat dikatakan bahwa ketersediaan Antibiotik di salah satu apotek kota Bandung pada periode Juli 2021 – September 2021, dapat dikategorikan baik.

Kata kunci : Ketersediaan Obat, Antibiotik, Apotek

ABSTRACT

Availability of good drugs in health facilities is needed to support health services. If there is an excess supply it can increase storage costs, expired or damaged drugs, and drugs that are not issued (out of stock). Antibiotics are one type of drug that is often used irrationally. . This can lead to less effective treatment effects and high treatment costs. This study aims to see a description of the availability of antibiotics in one of the pharmacy in Bandung from July to September 2021. The type of research used is descriptive quantitative which is retrospective in nature, based on the observed variables. , namely that in July 2021 there were 95.91% of antibiotic prescriptions served with a vacancy rate of 4.09%, in August 2021 there were 91.86% of antibiotic prescriptions served with a vacancy rate of 8.14%, in September 2021 In 2021 there were 96.65% serviced antibiotic prescriptions with a vacancy rate of 4.35%. There were 0% of antibiotics that did not expire out of 74 antibiotic items in that period. There were 17.56% or 13 of the 74 antibiotics that were not prescribed, while 82.44% or 61 items Antibiotics were prescribed/used during that period. Based on percentage data e these three variables (82.44% - 96.65%), it can be said that the availability of antibiotics in one of the pharmacy in Bandung in the period July 2021 - September 2021, can be categorized as good.

Keywords: *Availability of Drugs, Antibiotics, Pharmacy*

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Hasil Penelitian Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Evaluasi Ketersediaan Antibiotik Di Salah Satu Apotek Kota Bandung” sebagai bagian dari syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Farmasi di Akademi Bumi Siliwangi. Dalam menyusun laporan ini penulis terbantu dengan dukungan beberapa pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Yth. Bapak apt.Drs.Akhmad Priyadi,MM., selaku Direktur Akademi Farmasi Bumi Siliwangi.
2. Yth. Ibu apt. Andi Ika Julianti H, MSi., selaku Ketua Program Studi Diploma III Akademi Farmasi Bumi Siliwangi Bandung.
3. Yth. Bapak apt. Drs. Akhmad Priyadi, MM., selaku Dosen Pembimbing yang dengan penuh kesadaran dan ketekunan memberikan dorongan, perhatian, bimbingan, pengarahan serta saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Yth. Ibu apt. Cszahreyloren Vitamia. S.Farm,MSi,selaku dosen wali yang telah memberikan dukungan serta arahan kepada penulis
5. Seluruh dosen dan sataf Akademi Farmasi Bumi Siliwangi Bandung yang telah memberikan bimbingan dan membagi ilmunya.
6. Keluarga dan teman-teman yang telah memberikan dukungan selama proses penelitian.

Penulis berharap adanya kritik dan saran yang bersifat membangun untuk Karya Tulis Ilmiah ini dan diharapkan dapat bermanfaat bagi penulis serta pembaca pada umumnya.

Bandung, Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

Abstrak	iv
<i>Abstract</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Waktu dan Tempat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Apotek.....	5
2.2 Obat.....	5
2.3 Pengelolaan Obat	6
2.4 Antibiotik	9
2.5 Penggunaan Antibiotik secara bijak.....	10
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	12
3.1 Metode Penelitian	12
3.1.1 Jenis Penelitian.....	12
3.1.2 Instrumen Penelitian	12
3.1.3 Analisis Pengolahan Data	12
3.2 Subjek Penelitian	13
3.3 Objek Penelitian	14

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	15
4.1 Hasil Penelitian	15
4.2 Pembahasan	17
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	20
5.1 Simpulan	21
5.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Ceklis Evaluasi Ketersediaan Antibiotik berdasarkan Pelayanan resep Juli 2021	24
Lampiran 2 Form Ceklis Evaluasi Ketersediaan Antibiotik berdasarkan Pelayanan resep Agustus 2021.....	27
Lampiran 3 Form Ceklis Evaluasi Ketersediaan Antibiotik berdasarkan Pelayanan resep September 2021	32
Lampiran 4 Form Ceklis Evaluasi Ketersediaan Antibiotik Kedaluwarsa.....	37
Lampiran 5 Form Ceklis Evaluasi Ketersediaan Antibiotik yang tidak ada pengeluaran (stok mati).....	39
Lampiran 6 Daftar nama Antibiotik di Salah Satu Apotek Kota Bandung	41

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Obat merupakan kesediaan farmasi yang dipergunakan dan memengaruhi ataupun menjadi penyelidikan sistem fisiologi, kondisi patologi penetapan diagnosisnya, menjadi usaha pencegahan dan penyempuhan peningkatan kesehatannya (Kemenkes RI. 2016).

Antibiotik yaitu obat yang dipergunakan pada infeksi dengan penyebab dari bakteri. Antibiotik tak dipergunakan dengan bijak akan memunculkan permasalahan resistensi. Pemakaian antibiotik dengan kebijakan ialah pemakaian yang semestinya dengan berdampak pada penyebaran resisten (PMK 28 tahun 2021).

Resistensi mikroba terhadap antimikroba (disingkat: resistensi antimikroba, *antimicrobial resistance*, AMR) dengan permasalahan kesehatan yang menyeluruh, beragam dengan kerugian bisa penurunan dengan mutu pelayanannya. Timbul serta perkembangannya mikroba dengan resisten dengan tekanan dan menyebarnya resisten. Tekanan tersebut akan menjadi hambatan dalam pemakaian antibiotik dengan semestinya.(PMK 28 tahun 2021).

Penelitian AMRIN dengan perolehan serta yang menjadi rekomendasi validitasnya. Data survei nasional resistensi antimikroba kementerian kesehatan tahun 2016,menunjukkan prevalensi *multidrug resistant organism* (MDRO) dengan indikator bakteri E Coli dan *Klebsiella pneumoniae* penghasil ESBL (Extended – spectrum beta lactamase) berkisar antara 50-82 % . Dengan memperlihatkan peningkatan peristiwa serta kendali penerapan dan mencegah infeksi dengan semstinya (PMK 28 tahun 2021).

Penggunaan antibiotic dengan yang timbul sebuah ancaman. Antibiotik merupakan salah satu jenis obat yang perlu di pantau ketersediaannya. Masalah kesediaan obat antibiotik, dengan memelihara obat kadaluarsa yang tak semestinya, maksimalnya pelayanan masyarakatnya. (RS. Pambudi 2021).

Sebuah penelitian di RSUD Kabupaten Kepulauan Talaud pada periode Juni 2019 – Mei 2020 mengenai evaluasi ketersediaan antibiotik, berdasarkan variabel yang diamati, yaitu bahwa, terdapat peresepan antibiotik yang terlayani sebanyak 99,46%, dengan tingkat kekosongan 0,54%. Terdapat 37,14% atau 13 dari 35 item antibiotik telah kedaluwarsa, sedangkan 62,86% atau 22 item antibiotik yang tidak mengalami *expire date* pada periode tersebut. Terdapat 14,28% atau 5 dari 35 item Antibiotik, tidak diresepkan, sedangkan 85,72% atau 30 item Antibiotik digunakan/diresepkan pada periode tersebut (Ofrini Timpua,*et al*, 2021).

Ketersediaan Antibiotik setiap saat menjadi tuntutan dalam pelayanan kesehatan sehingga perlu pengelolaan persediaan obat yang efektif. Ketersediaan obat dengan efektif yaitu dengan pemenuhan yang dibutuhkan, dari cakupan dengan tata kelola yang muncul dan contoh lainnya. Pelayanan itu dengan hal yang salah dan tata kelola semestinya (Quick, 2012).

Dalam hal pelayanan resep Antibiotik, Ketersediaan stok Antibiotik dapat dievaluasi karena tahapan pelayanan resep diantaranya pengkajian resep. Dalam pengkajian resep tersebut ketersediaan stok Antibiotik dapat terlihat dari sistem komputer sehingga jika ada ketidaksesuaian antara stok komputer dengan stok fisik dapat menjadi bahan evaluasi dari pelayanan resep Antibiotik tersebut.

Berdasarkan uraian tersebut diatas maka peneliti tertarik untuk mengetahui ketersediaan Antibiotik yang berpengaruh pada pelayanan resep akibat kekosongan stok , obat kedaluwarsa dan atau obat yang tidak keluar sama sekali (stok mati) sehingga peneliti melakukan penelitian terhadap ketersediaan Antibiotik di salah satu apotek kota Bandung.

1.2 Rumusan Masalah

1. Bagaimana ketersediaan Stok Antibiotik berdasarkan persentase pelayanan resep Antibiotik di salah satu apotek kota Bandung?

2. Berapa persentase Antibiotik yang kedaluwarsa di salah satu apotek kota Bandung?
3. Berapa persentase stok mati Antibiotik disalah satu apotek kota Bandung?

1.3 Tujuan Penelitian

1. Mengevaluasi ketersediaan Antibiotik berdasarkan pelayanan resep di salah satu apotek kota Bandung.
2. Mengetahui persentase Antibiotik kedaluwarsa di salah satu apotek kota Bandung
3. Mengetahui persentase stok mati Antibiotik di salah satu apotek kota Bandung

1.4 Manfaat Penelitian

Bagi Penulis

1. Hasil penelitian ini diharapkan akan menambah ilmu pengetahuan terutama dalam sistem pengelolaan obat dari system perencanaan sampai pelayanan obat.
2. Dapat menerapkan materi yang didapat selama mengikuti perkuliahan serta mengaplikasikan dilapangan

Bagi Institusi

3. Hasil penelitian ini diharapkan menjadi bahan evaluasi terutama dalam hal pengelolaan Antibiotik sehingga dapat terlayani dengan maksimal

1.5 Waktu dan Tempat Penelitian

Waktu penelitian yaitu pada bulan Desember 2021 sampai dengan selesai.

Data yang diambil untuk penelitian adalah data dari bulan Juli 2021 sampai September 2021.

Lokasi : Salah satu Apotek di kota Bandung

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Apotek

Menurut Permenkes nomor 9 tahun 2017 tentang apotek, apotek merupakan sesuatu fasilitas pelayanan kefarmasian tempat dilakukan praktek kefarmasian oleh apoteker. Menurut PP nomor 51 tahun 2009 tentang pekerjaan kefarmasian, pekerjaan kefarmasian yang diartikan merupakan pembuatan tercantum pengendalian kualitas sediaan farmasi, pengamanan, pengadaan, penyimpanan serta pendistribusian ataupun penyaluran obat, pelayanan obat ataupun resep dokter, pelayanan data obat, dan pengembangan obat, bahan obat serta obat tradisional.

Fungsi apotek menurut Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 Tentang Apotek, adalah:

1. Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, serta Bahan Medis Habis Pakai;
2. Pelayanan farmasi klinik, termasuk di komunitas.

Penyelenggaraan pelayanan kefarmasian di apotek diharuskan dengan jaminan, alat kesehatannya dengan keamanan dan mutu dan kemanfaatan ataupun jangkauan (Menteri Kesehatan, 2017).

2.2 Obat

Menurut Permenkes no. 73 tahun 2016 tentang standar pelayanan kefarmasian apotek obat merupakan bahan ataupun barang biologi yang dipergunakan memengaruhi dan penyelidikan sistem yang ada, kondisi dianosa penyembuhan ataupun memulihkan serta kesehatan dari manusia.

2.3 Pengelolaan Obat

Salah satu perihal yang penting bagi terselenggaranya aktivitas pekerjaan kefarmasian merupakan pengelolaan obat. Pengelolaan obat ialah penerapan manajemen obat. Prinsip manajemen tersebut yaitu yang menjadi pemegang

dengan tata kelola yang semestinya. Pengelolaan obat ini dengan apa yang direncanakan, pendistribusian dan memelihara atau mengawasinya (Yohanes, 2015).

Perencanaan obat bertujuan untuk memperoleh tipe serta penjumlahan obat dengan cocok tidak terjadi kekosongannya. Pengadaan itu dengan tujuan penjaminan dengan melindungi keberlangsungan pemenuhan keperluan. Pemakaian supaya penderita yang memakai obat ini dengan sesuatu apa yang dilakukan dan metode penetapan dengan penerimaan dan aturan tata ruangnya dan kualitas dari obat dan stoknya (Yohanes, 2015).

Menurut Permenkes nomor 73 tahun 2016, pengelolaan Sediaan farmasi, Alat kesehatan dan Bahan medis contoh dari apa yang direncanakan dengan menerima, menyimpan, memusnahkan atau catatan laporan.

2.3.1 Perencanaan

Perencanaan ialah aktivitas penentuan penjumlahan dengan pengadaan kesediaan farmasi. Hasil aktivitas dari memilih dan menjamin ketepatan yang semestinya dan pemupukan dengan memakai obat dengan tanggung jawab dengan mendasar rencana dengan konsumsinya, epidemiologi dengan hubungan anggaran kesediaannya (Menteri kesehatan RI, 2016).

2.3.2 Pengadaan

Diperuntukan pada penjaminan mutu dengan pengadaannya, kesediaan wajib lewat kesesuaian syarat aturan undang-undang.

2.3.3 Penerimaan

Penerimaan ialah aktivitas dengan penjaminan tipe yang semestinya, kualitas dan harga atau tulisan dan pesanan dan keadaan fisik menjadi penerimaannya.

2.3.4 Penyimpanan

Beberapa hal yang harus menjadi perhatian antara lain:

1. Obat/bahan obat wajib ditaruh dari media asli pabrik. Perihal yang dikecualikan dengan pemindahan media lain. Hingga wajib dengan pencegahan dan terbentuknya yang wajib dengan muatan obat dengan bertepatan kadaluarsanya.
2. Seluruh obat/bahan obat wajib ditaruh pada keadaan yang cocok sehingga terjamin keamanan serta stabilitasnya.
3. Tempat dari penyimpanan obat dengan yang tak dipakai dan menjadi sebab kontaminasi.
4. Sistem penyimpanan dengan pelaksanaan wujud kesediaan kelas dengan penyusunan alfabet.
5. Pengeluaran Obat memakai sistem FEFO (*First Expire First Out*) dan FIFO (*First In First Out*).

Adapun tujuan penyimpanan obat menurut Warman (2004) adalah sebagai berikut :

1. Mempertahankan kualitas obat dari kerusakan akibat penyimpanan yang tidak baik.
2. Memudahkan pencarian di gudang penyimpanan.
3. Menghindari kehabisan serta menghindari bahaya.
4. Memudahkan *stock opname* serta pengawasan.

2.3.5 Pemusnahan

Terkait dengan pemusnahan, dalam Permenkes 73 tahun 2016 sesuai standar pelayanan kefarmasian di apotik diantaranya mengatur pemusnahan obat kadaluarsa atau rusak baik itu golongan Narkotik atau Non narkotik, Pemusnahan Resep yang telah melebihi batas minimal 5 tahun penyimpanan semuanya di buktikan dengan penandatanganan pada formulir pemusnahan sesuai peruntukannya.

2.3.6 Pengendalian

Pengendalian dengan pelaksanaan keberagaman dan penjumlahan kesediaan yang diperlukan, aturan sistem pesanan dan menyimpan. Hal ini dengan tujuan terhindar dari yang lebih, ataupun kurang rusak dan lainnya. Pengendalian

kesediaan ini memakai kartu stok dengan kurang memuat nama dengan tanggal dan kesediaan sisa kesediaannya.

2.3.7 Pencatatan dan pelaporan

Pencatatan pelaksanaan tata kelola kesediaan farmasi, media kesehatan contoh pengadaan, menyimpan dan menyerahkan ataupun catatan lain dari keperluan. Pelaporan terdiri dari pelaporan internal dan eksternal. Pelaporan internal yaitu pelaporan dengan yang dipakai dalam pemenuhan keperluan yang berlaku dengan laporan lain.

2.4 Antibiotik

Antibiotik yaitu obat yang dipergunakan dengan sebab dari bakteri. Antibiotik tak dipergunakan dengan bijak dengan acuan muncul masalah resistensi. Penggunaan antibiotik dengan kebijakan pemakaian rasional dengan pertimbangan yang berdampak timbul penyebaran bakterinya.

Resistensi mikroba terhadap antimikroba (disingkat: resistensi antimikroba, *antimicrobial resistance*, AMR) dengan permasalahan kesehatan global, dengan beragam kerugian dan menurunkan mutu pelayanannya. Timbul dan perkembangan mikroba dengan resisten dari penyeleksian hubungan dan pemakaian antibiotik. Tekanan itu dengan hambatan pemakaian yang bijak, menyebel dengan keseluruhan.(PMK 28 tahun 2021).

Antibiotik merupakan barang perolehan keberagaman spesies dengan penekanan pertumbuhan yang ada (Brunton, *et al.*, 2010).

Beralaskan dengan struktur kimia dengan klasifikasi:

- a. Agen penghambat sintesis dinding sel bakteri dengan contoh golongan: hal lain yang meliputinya yaitu:sikloserin, vankomisin, dan basitrasin.
- b. Agen dengan aksi keberlangsungan membran, dengan peningkatan dan polien, antifungal dengan kaitan dinding sel.

- c. Agen dengan hambatan sintesis protein dengan sifat bakteriostatik, hal umum dengan contoh: kloramfenikol, tetrasiklin, eritromisin, klindamisin, streptogramin, dan linezolid.
- d. Agen dengan hambatan protein dengan sifat dan golongan aminoglikosida.
- e. Agen yang memetabolisme asam nukleat dari bakteri yang meliputi golongan rifampisin (rifampin and rifabutin) yang mana menghambat polimerase RNA dan golongan quinolon yang mana menghambat topoisomerase.
- f. Agen antimetabolit meliputi trimetoprim dan sulfonamid yang mana menghambat metabolisme dari enzim folat.

Antibiotik dengan sifat yang akan menumbuhkan bakteri ataupun pengelompokan yang berdasar dari kegiatan pembeda kegiatan bakteri dengan spektrum jika kegiatan kelompoknya ataupun lainnya.

Tabel 2. 1

Penggolongan Antibiotik berdasarkan Kemampuan Antibakteri terhadap Bakteri Gram-positif dan Gram-negatif

KELOMPOK	ANTIBIOTIK
Gram-positif	Daptomisin, Klindamisin, linkomisin Makrolid (azitromisin, eritromisin, dan klaritromisin); Penisilin (benzatin benzil penisilin, dikloksasilin, fenoksimetil penisilin, kloksasilin, prokain benzil penisilin, nafsilin, oksasilin); Sefalosporin generasi pertama (sefadroksil, sefalekssin, sefalotin, sefazolin); Tetrasiklin dan doksisisiklin; Teikoplanin; Vankomisin.

Gram-negatif	Aztreonam; Aminoglikosida; Kolistin; Polimiksin B; Sefalosporin generasi kedua (sefaklor, sefoksitin, cefotetan, sefuroksim)
Gram-positif & gramnegatif	Ampisilin, ampisilin-sulbaktam, amoksisilin, amoksisilin-asam klavulanat; Fluorokuinolon (levofloksasin, moksifloksasin, siprofloksasin); Fosfomisin; Karbapenem (doripenem, imipenem, meropenem, ertapenem); Kloramfenikol; Ko-trimoksazol; nitro furantoin; Piperasilin, piperasilin- tazobaktam, dan tikarsilin (baik untuk <i>Pseudomonas</i> <i>aeruginosa</i> , <i>Streptococcus</i> dan <i>Enterococcus</i>); Sefalosporin generasi ketiga (sefdinir, sefiksim, sefoperazon, sefotaksim, sefpodoksim, seftazidim, seftriakson) Sefepim, Tigesiklin (kurang aktif untuk <i>Pseudomonas</i> dan <i>Proteus</i>)

(PMK 28 tahun 2021)

2.5 Penggunaan Antibiotik secara bijak

Pemakaian antibiotik dengan bijak yaitu pemakaian antibiotik dengan rasional, pertimbangan yang berdampak dengan timbul serta penyebaran bakteri resisten. Penerapannya dengan kebijakan dari tata guna antibiotik, dengan tujuan Penerapannya dengan pemakaian antibiotik yang bijak dengan pengenalan dan tangguh, dengan maksud peningkatan dan koordinasi dan perbaikan mutu pemakaian, dengan contoh diagnosa dengan memilih keberagaman dosis dan ketepatan lainnya.

Pengendalian penggunaan antibiotik dengan pelaksanaan pengelompokan antibiotik mengkategorikan AWaRe: *ACCESS*, *WATCH*, dan *RESERVE*. Kelompok ini dengan tujuan kemudahan dalam menerapkan dan mengutamakan antibiotik, yang umum dengan perbaikan hasil, penekanan yang timbul dengan dukungan kendali antimikroba.

Antibiotik kelompok *ACCESS*:

1. Ketersediaan keseluruhan dengan pelayanan kesehatannya.
2. Diperuntukan dengan pengobatan infeksi bakteri umum dan hal lainnya.
3. Resep dokter, dokter gigi, spesialis dan kajian apoteker.
4. Pemakaian keselarasan acuan panduan klinisi, pemakaian dan antibiotik yang diberlakukan.

Antibiotik kelompok *WATCH*:

1. Ketersediaan media kesehatan dan tingkatan berikutnya.
2. Dipakai menjadi indikasi terkhusus, pengelompokan efektifnya.
3. Pengelompokan dan indikasi terkhusus dengan prioritas dan target yang diutamakan dengan pantauannya.
4. Resep oleh dokter spesialis, kajian apoteker dan persetujuan dengan ketersediaan dokter, konsultan yang menjadi persetujuan keanggotaan dan pimpinan rumah sakitnya.
5. Pemakaian yang selaras dengan acuan dan praktek dengan pemakaian dan hasil pemeriksaannya.

Antibiotik kelompok *RESERVE*

1. Tersedia di fasilitas pelayanan kesehatan tingkat lanjut.
2. Antibiotik kelompok ini dicadangkan untuk mengatasi infeksi bakteri yang disebabkan oleh MDRO dan merupakan pilihan terakhir pada infeksi berat yang mengancam jiwa.
3. Menjadi prioritas program pengendalian resistensi antimikroba secara nasional dan internasional yang dipantau dan dilaporkan penggunaannya.
4. Diresepkan oleh dokter spesialis dan dokter gigi spesialis, dikaji oleh apoteker, dan disetujui penggunaannya oleh tim Penatagunaan Antibiotik (PGA) yang merupakan bagian dari Komite Pengendalian Resistensi Antimikroba (KPRA) Rumah Sakit.
5. Penggunaan sesuai dengan panduan praktik klinis, panduan penggunaan antibiotik yang berlaku dan hasil pemeriksaan mikrobiologi.

Pada tata laksana kasus infeksi, keputusan untuk memberikan antibiotik harus memenuhi prinsip berikut ini.

1. Tepat Diagnosis

- a. Penegakan diagnosisnya, infeksi pemeriksaan klinis dan yang mendukung.
- b. Penetapan terapi dengan memeriksa mikrobiologi.

2. Tepat Pasien

- a. Pertimbangan penyakit dengan yang mendasar dengan penyertanya.
- b. Mempertimbangkan yang terkhusus dengan contoh ibu hamil, menyusui dan umur lainnya.
- c. Menilai derajat keparahan organ dan contoh penyakit yang akut.
- d. Telusuri riwayat alergi terutama antibiotik.

3. Tepat Jenis Antibiotik

Pertimbangkan untuk memilih jenis antibiotik berdasarkan:

- a. kemampuan antibiotik mencapai tempat infeksi;
- b. keamanan antibiotik;
- c. dampak risiko resistensi;
- d. hasil pemeriksaan mikrobiologi;
- e. panduan penggunaan antibiotik;
- f. tercantum dalam formularium;
- g. kajian *cost-effective*.

4. Tepat Regimen Dosis

Regimen dosis meliputi dosis, rute pemberian, interval, dan lama pemberian. Dosis yaitu yang menjadi perhatiannya, terapi kepekaan dengan hal lainnya.

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Metode Penelitian

3.1.1 Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan jenis penelitian non-ekperimental dengan rancangan deskriptif kuantitatif yang bersifat retrospektif dengan menggunakan data resep dan ketersediaan Antibiotik sebelumnya yaitu bulan Juli – September 2021.

3.1.2 Instrumen Penelitian

Instrumen riset ialah perlengkapan yang digunakan untuk mengumpulkan informasi ataupun perlengkapan ukur riset (Notoatmojo,2012). Instrumen yang digunakan dalam riset ini meliputi :

1. Laporan awal stok obat periode bulan Juli – September 2021
2. Laporan sisa stok obat periode bulan Juli – September 2021
3. Resep
4. Kartu Stok Antibiotik

3.1.3 Analisis Pengolahan Data

Data akan dianalisis menggunakan Microsoft Excel dengan menggunakan rumus sebagai berikut

A. Observasi Pelayanan Resep Antibiotik

Teknik analisis data yang dipergunakan pada kajian berdasar dari persentase nilai, pengumpulan dan mengambil garis besar dengan penggambaran rumusnya yaitu:

Persentase implementasi dihitung perbulan :

$$(P)\% \text{ layanan resep Antibiotik} = \frac{F}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

P = Persentase

F = Jumlah R/ yang diserahkan

N = Jumlah R/ yang diresepkan

100% = Bilangan Pengali Tetap

Data perolehan perumusan dengan data kuantitatif, yaitu data yang terkait dengan angka dan perolehan tolak ukur dan nilai data, perolehan dan pengubahan data kualitatif, dalam kuantitatif (Notoatmodjo, 2010).

Menurut Widya (2013) menilai kesediaan obat yang menjadi resep, rawat jalan dengan RSI PKU Muhammadiyah Palangka Raya, kategorinya ialah:

1. Kategori baik, apabila ketersediaan obat dengan persentase > 75%.
2. Kategori cukup baik, apabila ketersediaan obat dengan persentase 40-75%.
3. Kategori kurang, apabila ketersediaan obat dengan persentase < 40%.

B. Observasi ketersediaan stok obat

Stok mati adalah stok obat tak dipakai dalam tiga bulan. Stok Kedaluwarsa adalah stok obat yang kedaluwarsa selama tiga bulan (Juli -September 2021)

Teknik analisis data dipakai pada kajian berdasar persentase pengumpulannya, kemudian dengan dengan standar 0 % sesuai indikator.

Rumusannya yaitu:

$$1. \% \text{ kedaluwarsa} = \frac{\text{jumlah item obat kedaluwarsa}}{\text{jumlah total item obat}} \times 100\%$$

$$2. \% \text{ Stok Mati} = \frac{\text{jumlah item obat stok mati}}{\text{jumlah total item obat}} \times 100\%$$

Selanjutnya informasi dianalisa secara deskriptif, persentase implementasi penelitian tersebut. Hasil dari penelitian disesuaikan dengan standar mengacu pada indikator Depkes 2008, Pudjiningsih 1996 dan WHO 1993.

3.2 Subjek Penelitian

3.2.1 Populasi

Populasi yang di gunakan dalam penelitian ini adalah seluruh resep Antibiotik dan data yang diambil dari sistem manajemen apotek mengenai data pengeluaran Antibiotik di salah satu apotek di kota Bandung selama kurun waktu tiga bulan (Juli – September 2021) .

3.2.2 Sampel

Penelitian ini mengambil populasi sama dengan sampel untuk datanya sehingga sampel yang di gunakan adalah seluruh resep antibiotika yang masuk ke apotek dan data yang diambil dari sistem manajemen apotek mengenai data pengeluaran obat Antibiotika di salah satu apotek di kota Bandung selama kurun waktu tiga bulan (Juli – September 2021) .

3.3 Objek Penelitian

Objek pada penelitian ini adalah :

1. Evaluasi ketersediaan Antibiotik bulan Juli – September 2021
2. Persentase Antibiotik yang kedaluwarsa bulan Juli-September 2021
3. Persentase Antibiotik stok mati bulan Juli -September 2021

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

Setelah melakukan penelitian dengan judul “Evaluasi Ketersediaan Antibiotik di Salah Satu Apotek Kota Bandung”, hasil analisis data untuk mengetahui seberapa besar ketersediaan Antibiotik di salah satu apotek, memperoleh hasil sebagai berikut :

Tabel 4.1 Ketersediaan Antibiotik berdasarkan persentase pelayanan resep
Antibiotik di salah satu apotek kota Bandung
Bulan Juli 2021

No	Keterangan	Jumlah
1	Jumlah R/ yang di serahkan/terlayani	141
2	Jumlah R/ yang tidak terlayani	6
3	Jumlah R/ yang di terima	147
4	Persentase obat yang terlayani	95,91 %
5	Persentase obat yang tidak terlayani	4,09 %

Tabel 4.2 Ketersediaan Antibiotik berdasarkan persentase pelayanan resep
Antibiotik di salah satu apotek kota Bandung
Bulan Agustus 2021

No	Keterangan	Jumlah
1	Jumlah R/ yang di serahkan/terlayani	226
2	Jumlah R/ yang tidak terlayani	20
3	Jumlah R/ yang di terima	246
4	Persentase obat yang terlayani	91,86 %
5	Persentase obat yang tidak terlayani	8,13 %

Tabel 4.3 Ketersediaan Antibiotik berdasarkan persentase pelayanan resep

Antibiotik di salah satu apotek kota Bandung

Bulan September 2021

No	Keterangan	Jumlah
1	Jumlah R/ yang di serahkan/terlayani	242
2	Jumlah R/ yang tidak terlayani	11
3	Jumlah R/ yang di terima	253
4	Persentase obat yang terlayani	95,65 %
5	Persentase obat yang tidak terlayani	4,35 %

Tabel 4.4 Evaluasi Ketersediaan Antibiotik Kedaluwarsa Di Salah satu Apotek Kota Bandung

Juli – September 2021

No	Keterangan	Jumlah
1	Jumlah Item Antibiotik yang Kadaluwarsa	0
2	Jumlah Item Antibiotik di Apotek	74
3	Persentase Item Antibiotik kedaluwarsa	0 %

Tabel 4. 5 Evaluasi Ketersediaan Antibiotik yang tidak ada pengeluaran (stok mati) Di Salah satu Apotek Kota Bandung

Juli – September 2021

No	Keterangan	Jumlah
1	Jumlah Item Antibiotik stok mati	13
2	Jumlah Item Antibiotik di Apotek	74
3	Persentase Item Antibiotik stok mati	17,56%

4.2 Pembahasan

Ketersediaan obat di fasilitas sarana kefarmasian sangat berperan penting dalam hal pencapaian mutu dan kualitas sebuah pekerjaan kefarmasian. Dalam pekerjaan kefarmasian yang di uraikan dalam PP 51 Tahun 2009 bahwasanya salah satunya tujuan pengaturan pekerjaannya dengan kefarmasian dengan pemberian perlindungannya dan perolehan penetapan farmasi dan pelayanannya (PP 51 tahun 2009 Pasal 4 point a). Dan salah satu untuk mencapai tujuan tersebut adalah diantaranya dalam penyelenggaraan pekerjaan kefarmasian senantiasa memperhatikan mulai dari pengadaan sampai dalam hal pelayanan sediaan farmasi sehingga ketersediaan memiliki mutu dan kualitas yang baik.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat ketersediaan antibiotik berdasarkan pelayanan resep, antibiotik yang kedaluarsa dan antibiotik yang tidak keluar (stok mati)

4.2.1 Evaluasi ketersediaan stok antibiotik berdasarkan pelayanan resep

Pada tabel 4.1 ketersediaan stok antibiotik berdasarkan pelayanan resep pada bulan Juli 2021 didapatkan hasil persentase sebesar 95,91% antibiotik yang terlayani dan 4,09 % antibiotik yang tidak terlayani.

Pada tabel 4.2 ketersediaan antibiotik pada bulan Agustus 2021 di dapatkan persentase sebesar 91,86% untuk antibiotik yang terlayani dan 8,13 % antibiotik yang tidak terlayani.

Pada tabel 4.3 ketersediaan antibiotik berdasarkan pelayanan resep pada bulan September 2021 didapatkan hasil persentase sebesar 95,65% antibiotik yang terlayani dan 4,35 % antibiotik yang tidak terlayani.

Berdasarkan indikator Menurut Widya (2013) hasil penelitian tabel tersebut diatas masuk dalam kategori Baik. Dengan persentase indikator dibawah ini :

1. Kategori baik, jika kesediaannya dari obat persentasenya $> 75\%$.
2. Kategori cukup baik, dengan kesediaan obatnya dengan persentasenya 40- 75%.
3. Kategori kurang, jika kesediaan obat dengan persentasenya $< 40\%$.

Persentase ketersediaan antibiotik berdasarkan pelayanan resep pada penelitian ini lebih rendah dibandingkan dengan penelitian Ofrini Timpua,dkk (2021) yaitu sebesar 99,46% dengan tingkat kekosongan 0,54%. Banyaknya jenis dan jumlah antibiotik di apotek maka di perlukan pengendalian persediaan antibiotik dengan efektif dan efisien.

Kekosongan obat yang sering terjadi di apotek menjadi salah satu yang menunjukkan belum optimal dan efektifnya pengendalian persediaan di apotek. Beberapa faktor penyebab terjadinya kekosongan antibiotik di apotek diantaranya ialah dengan SDM yang belum cukup, dana dengan kesediaan yang ada, teliti petugas dan yang lambat memesan, pengiriman barang dan yang terkait dari tata kelola SDM, rencana dan pengadaan kendali di apotek. (Winasari,2015)

4.2.2 Evaluasi Ketersediaan Antibiotik Kedaluwarsa

Pada Tabel 4.4 Evaluasi Ketersediaan Antibiotik Kedaluwarsa dapat dilihat pada tabel tersebut menunjukkan bahwa persentase item Antibiotik adalah 0% selama periode Juli – September 2021 .Hasil penelitian ini sesuai dengan indikator Depkes RI (2008) yaitu indikator untuk obat kedaluarsa adalah 0%.Nilai obat kedaluarsa pada penelitian ini lebih rendah dibandingkan terhadap hasil penelitian Ofrini,(2021) yaitu 37,14%.Tidak adanya antibiotik yang kedaluarsa menunjukkan ketepatan perencanaan dan pengamatan penyimpanan obat serta perubahan pola penyakit serta kemampuan dan keterampilan petugas farmasi dalam pemantauan antibiotik yang mendekati waktu kedaluarsa. Sesuai dengan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2017 Tentang Apotek salah satunya Pengelolaan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, serta Bahan Medis Habis Pakai yaitu dengan system pengeluaran Obat memakai sistem FEFO (*First Expire First Out*) dan FIFO (*First In First Out*) sehingga Antibiotik memiliki 0 % yang mengalami kedaluwarsa. Dari jumlah ketersediaan antibiotik yang ada di salah satu apotek tersebut 74 item obat memiliki masa kadaluwarsa paling lama yaitu Cefixime 200 mg cap dengan masa kadaluwarsa 09 Desember

2026 dan item obat yang masa kadaluwarsa paling dekat yaitu Benzolac -Cl gel 10 gram dengan masa kadaluwarsa 01 Mei 2022.

4.2.3 Evaluasi ketersediaan Antibiotik yang tidak ada pengeluaran (stok mati)

Pada Tabel 4.5 Evaluasi Ketersediaan Antibiotik yang tidak ada pengeluaran (stok mati) hasil pengamatan yang di dapat untuk persentase stok mati adalah 17,56%. Data tersebut diperoleh dari item obat yang tidak ada transaksi dari periode bulan Juli- September 2021 dari jumlah item obat antibiotik total 74 diperoleh data stok mati obat antibiotik yaitu 13 item. Indikator menurut Depkes RI (2008) persentase stok mati adalah 0%. Hasil pengamatan yang didapat untuk persentase stok mati yang diperoleh dari hasil pengamatan tersebut sebesar 17,56% belum sesuai dengan indikator yang di tetapkan. Hasil penelitian ini lebih besar dibandingkan terhadap penelitian Ofri Timpua,dkk (2021), persentase stok mati sebesar 14,28%.

Adanya stok mati pada persediaan obat di apotik tersebut berkaitan dengan proses perencanaan. Sehingga perlu adanya evaluasi persediaan terhadap stok mati antibiotik supaya dapat memenuhi indikator stok mati 0% (Depkes RI 2008). Berdasarkan peraturan Menteri Kesehatan RI No 73 tahun 2016 tentang standar pelayanan kefarmasian di Apotek salah satunya mengatur pengelolaan sediaan farmasi, alat kesehatan dan bahan medis habis pakai sehingga untuk mencegah stok mati lebih dari indikator 0% dibutuhkan kendali. Pengendalian dengan pelaksanaan pertahanan jenis serta jumlah kesediaan selaras dengan keperluan dan sistem pesanan, dan pengeluarannya. Tujuannya, menghindari terjadi lebih, kurang ataupun kadaluarsa, pengembalian pemesanannya.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian Evaluasi Ketersediaan Antibiotik Di Salah Satu Apotek Kota Bandung dapat ditarik beberapa kesimpulan :

- 1 Dapat diketahui hasil pengamatan ketersediaan Antibiotik berdasarkan persentase pelayanan resep Antibiotik di salah satu apotek kota Bandung bulan Juli didapatkan hasil persentase sebesar 95,91% antibiotik yang terlayani dan 4,09 % antibiotik yang tidak terlayani. Bulan Agustus 2021 di dapatkan persentase sebesar 91,86% untuk antibiotik yang terlayani dan 8,13 % antibiotik yang tidak terlayani. Bulan September 2021 didapatkan hasil persentase sebesar 95,65% antibiotik yang terlayani dan 4,35 % antibiotik yang tidak terlayani. Berdasarkan indikator Menurut Widya (2013) hasil penelitian masuk dalam kategori Baik. Dengan persentase indikator persentase > 75% yang terlayani..
- 2 Dapat diketahui hasil pengamatan Ketersediaan Antibiotik Kedaluwarsa bahwa persentase item Antibiotik kedaluwarsa adalah 0% selama periode Juli – September 2021.
- 3 Dapat diketahui hasil pengamatan Ketersediaan Antibiotik yang tidak ada pengeluaran (stok mati) hasil pengamatan yang di dapat untuk persentase stok mati adalah 17,56%.

5.2 Saran

1. Untuk institusi

Dalam aspek Pengendalian lebih ditingkatkan lagi diperuntukan dengan pertahanan dan keberagaman kesediaan keperluan untuk pelayanan dan sistem pesanan. Tujuannya dengan pengadaan yang lebih, kurang dan pengembalian pesanannya.

2. Untuk Akademisi

Untuk mengembangkan penelitian perbekalan farmasi mengenai Evaluasi Ketersediaan Antibiotik Di Salah Satu Apotek Kota Bandung sehingga dapat diaplikasikan dilapangan dengan evaluasi tersebut dapat memperoleh ilmu pengetahuan.

DAFTAR PUSTAKA

- Brunton et.al. 2010. Goodman & Gilman : Manual Farmakologi dan Terapi. Diterjemahkan oleh Sukandar, Y., et al. Jakarta : ECG.
- Guntur Satrio Pratomo *et all*,2018. *Evaluasi Ketersediaan Obat instalasi Farmasi RSI PKU Muhammadiyah,Palangkaraya,Indonesia.*
- Kemenkes, 2019. *Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek.* Indonesia
- Notoatmodjo, S., 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan.* Jakarta: Rineka Cipta.
- Ofrini Timpua,*et al*, 2021. *Evaluasi ketersediaan obat antibiotik di instalasi farmasi RSUD Kab.Kepulauan Talaud. Indonesia.*
- Pambudi, Risma Sakti. "Ketersediaan Antibiotik di Puskesmas Jiwan Madiun Tahun 2019." *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi* 10.2 (2021): 47-53.
- Pemerintah Indonesia, 2009. *Peraturan Pemerintah (PP) no 51 tahun 2009 tentang Pekerjaan Kefarmasian.* Indonesia
- Permenkes, 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Indonesia no. 73 tahun 2016 tentang standar pelayanan kefarmasian di Apotek.* Indonesia.
- Permenkes, 2017. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia no. 9 Tahun 2017 tentang Apotek.* Indonesia
- Permenkes, 2021. *Peraturan Menteri Kesehatan Indonesia no. 28 tahun 2021 tentang pedoman penggunaan Antibiotik,* Indonesia.
- Pudjaningsih, D., 1996, Pengembangan Indikator Efisiensi Pengelolaan Obat di Farmasi Rumah Sakit, *Tesis*, : Magister Manajemen Rumah Sakit Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Quick, D.J., Hume, M.L, Raukin J.R,Laing, RO., and O'Connor, RW.,2012, *Managing Drug Supply*, Revised and Expanded, Kumarin Press, West Hartford.
- Satibi ali kusnadi, 2015 . *Manajemen obat di Rumah sakit,Universistas Gadjah Mada,Jogjakarta.*Indonesia
- Widya, N. 2013, *Evaluasi Mutu pelayanan di instalasi Farmasi RS Islam PKU Muhammadiyah,Palangkaraya. Berdasarkan ketersediaan obat yang diresepkan periode januari – mei 2013.*Karya Tulis Ilmiah,Universitas Muhammadiyah Palangkaraya.

- Winasari, A. 2015. Gambaran penyebab kekosongan obat paten dan upaya pengendalian nya di Gudang medis Instalasi Farmasi RSUD Bekasi. *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Yohanes, 2015. *Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Pengelolaan Obat Publik di Instalasi Farmasi Kabupaten (Studi di Papua Wilayah Selatan)*, Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia.

Lampiran 1.

Formulir Ceklis Evaluasi Ketersediaan Obat Antibiotik berdasarkan Pelayanan Resep Di Salah Satu Apotek Kota Bandung

Juli 2021

No	Tanggal	Nama Obat	Resep Terlayani	Resep Tidak Terlayani	Nomor Resep
1	01/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		T1-1YXJ01308470183
2	01/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1YXJ01311659966
3	01/07/2021	Doxef 500 mg	1		T1-1YXJ01311537409
4	02/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1YXJ0131152055D
5	02/07/2021	Doxef 500 mg	1		T1-1YXJ0131153052J
6	02/07/2021	Doxef 500 mg	1		T1-1YXJ0131261879D
7	02/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		T1-1YXJ0131126246E
8	02/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		T1-1YXJ0131262587C
9	02/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		T1-1YXJ0131450240J
10	03/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		T1-1YXJ0131560525B
11	03/07/2021	Cefadroxil 500 mg	1		T1-1YXJ0131767764F
12	03/07/2021	Metronidazole 500 mg	1		T1-1YXJ0132258745J
13	03/07/2021	Doxef 500 mg	1		t1-1YXJ0132208512E
14	04/07/2021	Cefadroxil 500 mg	1		T1-1yxj01323350378
15	05/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0133065409m
16	05/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t-11yxj0132789341n
17	05/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0133172455p
18	05/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0133182981i
19	07/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj01333987169
20	07/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		T1-1YXJ01334542443
21	07/07/2021	Gentasolon cr	1		T1-1YXJ0133635954H
22	07/07/2021	clindamycin 300 mg	1		t1-1yxj01338066621
23	07/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj01337769919
24	08/07/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0133848574g
25	09/07/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0133847913h
26	09/07/2021	pirotop cream	1		t1-1yxj0133847913h
27	09/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj0133848680p
28	09/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj0134034143d
29	09/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj01340407532
30	09/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj0134043796h
31	10/07/2021	nucef 100 mg	1		t1-1yxj0134076046r
32	11/07/2021	Cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj0134166605m
33	11/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj0134576008m
34	12/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj0134569663d
35	12/07/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj01345684200
36	12/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj01345684200
37	13/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj01345620337
38	13/07/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0134466905d
39	13/07/2021	cendo xitrol ed	1		t1-1yxj01344679825
40	13/07/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0134880712k
41	14/07/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0135008836m
42	15/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj01350506340
43	15/07/2021	digenta cream	1		t1-1yxj0135043091b
44	15/07/2021	nucef 100 mg	1		t1-1yxj01359701420
45	15/07/2021	q cef 500	1		t1-1yxj0135959572c

No	Tanggal	Nama Obat	Resep Terlayani	Resep Tidak Terlayani	Nomor Resep
46	15/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0135910376p
47	15/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj0135836077k
48	16/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj01358395595
49	16/07/2021	nucef 200 mg	1		t1-1yxj0135838750k
50	16/07/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj01358381603
51	16/07/2021	sagestam cream	1		t1-1yxj01358381603
52	16/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj01358381603
53	16/07/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0135837711n
54	17/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj01358348396
55	17/07/2021	sporetik 200 mg	1		t1-1yxj0135833299j
56	17/07/2021	sporetik syr	1		t1-1yxj01358307900
57	17/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj01358307900
58	19/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj01358278593
59	19/07/2021	benzoloc cl cream		1	t1-1yxj01358278593
60	19/07/2021	sporetik syr		1	t1-1yxj0135786889i
61	19/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj01357807484
62	19/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj1325525036
63	19/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj01325972401
64	19/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0132631042i
65	19/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0135112066a
66	20/07/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0135112066a
67	20/07/2021	nucef 200 mg	1		t1-1yxj01351138902
68	20/07/2021	pirotop cream	1		t1-1yxj01351138902
69	20/07/2021	Gentasolon cr	1		t1-1yxj01351138902
70	21/07/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj01351154073
71	22/07/2021	pirotop cream	1		t1-1yxj01351154073
72	22/07/2021	Gentasolon cr	1		t1-1yxj01351154073
73	22/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj0135289651f
74	22/07/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0135295015p
75	22/07/2021	pirotop cream	1		t1-1yxj0135295015p
76	22/07/2021	Gentasolon cr	1		t1-1yxj01352979444
77	22/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj01353034265
78	22/07/2021	clindamycin 300 mg	1		t1-1yxj0135438824h
79	22/07/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0135609676f
80	22/07/2021	doxycyclin 100 mg	1		t1-1yxj01362049510
81	22/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0136364455h
82	23/07/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0136203892p
83	23/07/2021	Gentasolon cr	1		t1-1yxj0136013145a
84	23/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj0136017303a
85	23/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj0136018188n
86	23/07/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj01360207615
87	24/07/2021	Gentasolon cr	1		t1-1yxj0136023041i
88	24/07/2021	Gentasolon cr	1		t1-1yxj01362069120
89	24/07/2021	Gentasolon cr	1		t1-1yxj0136379363f
90	24/07/2021	pirotop cream	1		t1-1yxj0136390537b
91	25/07/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0136390537b
92	26/07/2021	claneksi forte syr	1		t1-1yxj0136191273m
93	26/07/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0136579889h
94	26/07/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0136580352n
95	26/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0136580352n
96	26/07/2021	Gentasolon cr	1		t1-1yxj0136572376d
97	26/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj0136572376d
98	26/07/2021	Gentasolon cr	1		t1-1yxj01365701620

No	Tanggal	Nama Obat	Resep Terlayani	Resep Tidak Terlayani	Nomor Resep
99	26/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj01365691003
100	26/07/2021	amoxicilin 500	1		t1-1yxj01365232055
101	26/07/2021	genolon cream	1		t1-1yxj01363925965
102	26/07/2021	cotrimoxazole tab	1		t1-1yxj0136536747a
103	26/07/2021	nucef 100 mg	1		t1-1yxj0136582035n
104	26/07/2021	zibramax tab		1	t1-1yxj0136582035n
105	26/07/2021	amoxicilin 500	1		t1-1yxj0136692620j
106	26/07/2021	cotrimoxazole tab	1		t1-1yxj0136686959i
107	27/07/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0134699054h
108	27/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj01384984718
109	27/07/2021	nucef 100 mg	1		t1-1yxj0135413538n
110	27/07/2021	Cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj0135418565l
111	27/07/2021	clindamycin 150 mg		1	t1-1yxj0136536747a
112	27/07/2021	prolic 150 mg	1		t1-1yxj0136682206j
113	27/07/2021	digenta cream	1		t1-1yxj01366834569
114	27/07/2021	Cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj01384984718
115	27/07/2021	cotrimoxazole tab	1		t1-1yxj0134682487g
116	27/07/2021	cefadroxil syr		1	t1-1yxj0135958821e
117	27/07/2021	Cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj0135966591d
118	28/07/2021	ciprofloxacin 500	1		t1-1yxj0135963693a
119	28/07/2021	Cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj0135958821e
120	28/07/2021	nucef 200 mg	1		t1-1yxj01346984847
121	28/07/2021	digenta cream	1		t1-1yxj0134695678r
122	29/07/2021	digenta cream	1		t1-1yxj0134688344f
123	29/07/2021	zibramax tab	1		t1-1yxj0134689126g
124	29/07/2021	digenta cream	1		t1-1yxj01346886548
125	29/07/2021	fg troches	1		t1-1yxj0134682265j
126	29/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0134682225p
127	29/07/2021	Gentasolon cr	1		t1-1yxj0134682785y
128	29/07/2021	cefixime 200 mg		1	t1-1yxj0134682268k
129	29/07/2021	ciprofloxacin 500	1		t1-1yxj0134682265j
130	30/07/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj0134682285t
131	30/07/2021	Cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj0134682487g
132	30/07/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj0134682236r
133	30/07/2021	sagestam cream	1		t1-1yxj0134216908j
134	30/07/2021	Gentasolon cr	1		t1-1yxj0134212667p
135	30/07/2021	cendo xitrol eye oint	1		t1-1yxj01326757785
136	30/07/2021	fg troches	1		t1-1yxj0132673179h
137	30/07/2021	Azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0132594692f
138	30/07/2021	betason n cr	1		t1-1yxj0132278307n
139	30/07/2021	amoxicilin 500	1		t1-1yxj0132587582m
140	30/07/2021	Cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj 1305352582t
141	31/07/2021	clindamycin 300 mg	1		t1-1yxj0130482528y
142	31/07/2021	betason n cr	1		t1-1yxj0130476985g
143	31/07/2021	Cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj0134785262d
144	31/07/2021	Cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj01365701620
145	31/07/2021	ciprofloxacin 500	1		t1-1yxj01365691003
146	31/07/2021	Cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj01365232055
147	31/07/2021	ciprofloxacin 500	1		t1-1yxj01363925965
			141	6	

Lampiran 2.

Formulir Ceklis Evaluasi Ketersediaan Obat Antibiotik berdasarkan Pelayanan Resep Di Salah Satu Apotek Kota Bandung

Agustus 2021

No	Tanggal	Nama Obat	Resep terlayani	Resep Tidak terlayani	No resep
1	01/08/2021	azithromycin 500	1		t1-1yxj013367955265
2	02/08/2021	lapicef 500 mg	1		t1-1yxj0137052776c
3	02/08/2021	cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj0141348755j
4	02/08/2021	betason n cream	1		t1-1yxj0141582548h
5	02/08/2021	cotrimoxazole syr		1	t1-1yxj0141528681t
6	02/08/2021	cefadroxil syr	1		t1-1yxj0141358255y
7	02/08/2021	gentamycin oint		1	t1-1yxj0141358255y
8	02/08/2021	erlamycetin eye drop	1		t1-1yxj0140878079f
9	02/08/2021	sanprima syr	1		t1-1yxj0140878227k
10	02/08/2021	doxycyclin 100 mg	1		t1-1yxj01372423550
11	02/08/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj01370872886
12	02/08/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj01370872886
13	02/08/2021	sporetik syr	1		t1-1yxj0137088512i
14	02/08/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj0137088512i
15	02/08/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj01370927087
16	02/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01370774868
17	03/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj01378889998
18	03/08/2021	q cef 500	1		t1-1yxj0137211422a
19	03/08/2021	doxef 500	1		t1-1yxj01372423550
20	03/08/2021	cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj0137245762i
21	03/08/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0137255428e
22	03/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01372599735
23	03/08/2021	claneksi 500	1		t1-1yxj0137262761j
24	03/08/2021	nucef 200 mg	1		t1-1yxj0137263396d
25	03/08/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0137253812l
26	03/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0137253812l
27	03/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0137083832f
28	03/08/2021	cefixime syr	1		t1-1yxj0137083832f
29	04/08/2021	amoxicilin 500	1		t1-1yxj0140882804k
30	04/08/2021	sporetik syr	1		t1-1yxj01373881777
31	04/08/2021	digenta cr	1		t1-1yxj0137423439h
32	04/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0137426406n
33	04/08/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0137438247h
34	05/08/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0137895873p
35	05/08/2021	amoxsan syr	1		t1-1yxj0137488441f
36	05/08/2021	clindamycin 300 mg	1		t1-1yxj0137512479f
37	06/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj01389826816
38	06/08/2021	co amoxyclav tab		1	t1-1yxj01389826816
39	06/08/2021	cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj01389823656
40	06/08/2021	doxwf 500	1		t1-1yxj0137739035m
41	06/08/2021	azithromycin 500	1		t1-1yxj01377634883
42	06/08/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0137765472e
43	06/08/2021	azithromycin 500	1		t1-1yxj0137765472e
44	06/08/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0137772823a
45	06/08/2021	azithromycin 500	1		t1-1yxj0137773308b

No	Tanggal	Nama Obat	Resep terlayani	Resep Tidak terlayani	No resep
46	06/08/2021	clindamycin 300 mg	1		t1-1yxj0137723120b
47	07/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0141346777g
48	07/08/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj013789423g
49	07/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj01389830693
50	07/08/2021	azithromycin 500	1		t1-1yxj0137872975q
51	07/08/2021	amoxsan syr	1		t1-1yxj01378719808
52	07/08/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj013786652a
53	09/08/2021	cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj01389852449
54	09/08/2021	cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj0138984933r
55	09/08/2021	nucef 100 mg	1		t1-1yxj01390410064
56	09/08/2021	cotrimoxazole syr		1	t1-1yxj0139395838k
57	09/08/2021	cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj0139941337c
58	09/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0138241936b
59	09/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0138238605h
60	09/08/2021	azithromycin 500	1		t1-1yxj01382347190
61	09/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0138233087m
62	09/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0138233087m
63	09/08/2021	digenta cr	1		t1-1yxj01382289087
64	09/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0138226075q
65	09/08/2021	NIFURAL SYR		1	T11YXJ01382092408
66	10/08/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj0139608518c
67	10/08/2021	cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj0139382452f
68	10/08/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0138395954q
69	10/08/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj0138403664m
70	10/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0138403664m
71	10/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0138394612d
72	10/08/2021	cefat syr	1		t1-1yxj0138361691g
73	10/08/2021	azithromycin 500	1		t1-1yxj0138357928r
74	10/08/2021	cotrimoxazole syr		1	t1-1yxj0138356019h
75	10/08/2021	levofloxacin 500		1	t1-1yxj01383896831
76	11/08/2021	cefat syr	1		t1-1yxj0138494522d
77	11/08/2021	cotrimoxazole syr		1	t1-1yxj01384875339
78	12/08/2021	mediklin gel	1		t1-1yxj01389882074
79	12/08/2021	pro tb 3 kids	1		t1-1yxj01385808636
80	12/08/2021	sporetik syr	1		t1-1yxj0138571004r
81	12/08/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj01386948550
82	12/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj01386948550
83	12/08/2021	ciprofloxacin 500 mg	1		t1-1yxj01386339739
84	12/08/2021	sanprima forte tab	1		t1-1yxj0138653841e
85	12/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0138688111k
86	12/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0138688111k
87	12/08/2021	doxycyclin 100 mg	1		t1-1yxj0186690109b
88	12/08/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0138693212j
89	12/08/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj0138693212j
90	12/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0138698973k
91	12/08/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj01383908165
92	12/08/2021	azithromycin 500	1		t1-1yxj0138398011n
93	12/08/2021	levofloxacin 500		1	t1-1yxj0138398011n
94	13/08/2021	gentamycin oint	1		t1-1yxj0139389980r
95	13/08/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj0139390889i
96	13/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0138989595k
97	13/08/2021	azithromycin 500	1		t1-1yxj1388329829
98	13/08/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj0138856164f

No	Tanggal	Nama Obat	Resep terlayani	Resep Tidak terlayani	No resep
99	13/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0138856164f
100	13/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj01388475094
101	13/08/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj01388469253
102	13/08/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0138845113p
103	13/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj01388401801
104	13/08/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj01388387637
105	13/08/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj01388387637
106	13/08/2021	cefatec syr	1		t1-1yxj01387927905
107	13/08/2021	claneksi 500	1		t1-1yxj01387428268
108	13/08/2021	RIFAMPICIN 450 MG (DUS 100 TAB)		1	T11YXJ01388436690
109	14/08/2021	cotrimoxazole tab	1		t1-1yxj01389847052
110	14/08/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj01389844751
111	14/08/2021	metronidazole tab	1		t1-1yxj0138984061i
112	14/08/2021	cotrimoxazole syr		1	t1-1yxj0139389061h
113	15/08/2021	doxycycline 500	1		t1-1yxj0139389061h
114	16/08/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj0139382452f
115	16/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0139389980r
116	16/08/2021	nucef 100 mg	1		t1-1yxj0139390889i
117	16/08/2021	cefadroxil syr	1		t1-1yxj01393926834
118	16/08/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj01392679228
119	16/08/2021	sanprima forte tab	1		t1-1yxj01392377468
120	16/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj01392825582
121	16/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01392766538
122	16/08/2021	benzocaine cl	1		t1-1yxj01392369358
123	16/08/2021	amoxsan syr	1		t1-1yxj0139021614r
124	16/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0139021614r
125	16/08/2021	sporetic syr	1		t1-1yxj01389550978
126	16/08/2021	doxycycline 100 mg	1		t1-1yxj0138871402k
127	17/08/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0139393310m
128	17/08/2021	clindamycin 300 mg	1		t1-1yxj01393937518
129	18/08/2021	lapicef 500 mg	1		t1-1yxj0139603409i
130	18/08/2021	ciprofloxacin 500 mg	1		t1-1yxj0139608518c
131	18/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01395019695
132	18/08/2021	cotrimoxazole sye		1	t1-1yxj0139520754h
133	18/08/2021	cefila 200	1		t1-1yxj0139507504n
134	18/08/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj01395475748
135	18/08/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0139552447a
136	18/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0139552018j
137	18/08/2021	sporetic syr	1		t1-1yxj0139555580f
138	18/08/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj0139555580f
139	18/08/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0139467265a
140	19/08/2021	cotrimoxazole tab	1		t1-1yxj0139914145m
141	19/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0139701269h
142	19/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0197005800
143	19/08/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0139698091a
144	19/08/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj0139698091a
145	19/08/2021	cefixime syr	1		t1-1yxj01396969104
146	19/08/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj01396969104
147	19/08/2021	levocin 500	1		t1-1yxj01396713684
148	19/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0139707566b
149	19/08/2021	COTRIMOXAZOL SYR (LUCAS)		1	T11YXJ0139694666N
150	20/08/2021	ofloxacin 400		1	t1-1yxj0139916290n

No	Tanggal	Nama Obat	Resep terlayani	Resep Tidak terlayani	No resep
151	20/08/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj0139915029h
152	20/08/2021	erlamycetin eye drop	1		t1-1yxj0139940743c
153	20/08/2021	erlamycetin eye oint	1		t1-1yxj0139940743c
154	20/08/2021	digenta cr	1		t1-1yxj0139941337c
155	20/08/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj01398547643
156	20/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0139845860a
157	20/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0139845860a
158	20/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0139853218b
159	20/08/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj01398505477
160	20/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0139858091g
161	21/08/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj0139915631k
162	21/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0139915281n
163	21/08/2021	pro tb 3 kids	1		t1-1yxj01399296257
164	21/08/2021	cefila syr	1		t1-1yxj0139952770b
165	21/08/2021	CENDO MYCOS EYE DROPS 5 ML		1	T11YXJ0139902905E
166	21/08/2021	TB VIT B6 SYR 225ML		1	T11YXJ0139902905E
167	21/08/2021	TB RIF SYR 120ML		1	T11YXJ0139902333R
168	21/08/2021	TB VIT B6 SYR 120ML		1	T11YXJ0139902333R
169	22/08/2021	ciprofloxacin 500 mg	1		t1-1yxj0140115046i
170	22/08/2021	fg troches	1		t1-1yxj0140115046i
171	22/08/2021	q cef syr		1	t1-1yxj01400231699
172	23/08/2021	betason n cream	1		t1-1yxj0140878227k
173	23/08/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj01402718330
174	23/08/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0140269138q
175	23/08/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj01402646606
176	23/08/2021	digenta cr	1		t1-1yxj01402614918
177	23/08/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0140239101l
178	23/08/2021	sanprima syr	1		t1-1yxj0140227472a
179	23/08/2021	metronidazole tab	1		t1-1yxj0140287802p
180	23/08/2021	metronidazole tab	1		t1-1yxj0140287655i
181	23/08/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0140266276r
182	23/08/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj01402570079
183	23/08/2021	azithromycin 500	1		t1-1yxj01402570079
184	23/08/2021	doxef 500	1		t1-1yxj01401947013
185	23/08/2021	clindamycin 300 mg	1		t1-1yxj01401490781
186	24/08/2021	cefixime syr	1		t1-1yxj0140874925e
187	24/08/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj0140882804k
188	24/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01404053867
189	24/08/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj01403725813
190	24/08/2021	cefate forte syr	1		t1-1yxj01403831339
191	24/08/2021	levocin 500	1		t1-1yxj0140388650q
192	24/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0140402833b
193	24/08/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj0140407155e
194	24/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0140407155e
195	24/08/2021	nucef 100 mg	1		t1-1yxj01354256040
196	24/08/2021	metronidazole tab	1		t1-1yxj01402956401
197	24/08/2021	pro tb 3 kids	1		t1-1yxj01402912770
198	25/08/2021	betason n cream	1		t1-1yxj0140540700f
199	25/08/2021	betason n cream	1		t1-1yxj0139915029h
200	25/08/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj014886647m
201	25/08/2021	starcef syr	1		t1-1yxj01405017078
202	25/08/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj01405456903
203	25/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj01405456903

No	Tanggal	Nama Obat	Resep terlayani	Resep Tidak terlayani	No resep
204	25/08/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0140547916j
205	25/08/2021	erlamycetin ear drop	1		t1-1yxj01405427524
206	25/08/2021	fg troches	1		t1-1yxj01405427524
207	26/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj01406950037
208	26/08/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0140701105m
209	26/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0140692002c
210	26/08/2021	cefixime 100 mg	1		t1-1yxj0140692002c
211	26/08/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0140700204n
212	26/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0140701700k
213	26/08/2021	amoxycilin 500	1		t1-1yxj0140678690l
214	27/08/2021	nucef 100 mg	1		t1-1yxj01408072954
215	27/08/2021	gentamycin oint	1		t1-1yxj01408072954
216	27/08/2021	nucef 100 mg	1		t1-1yxj0140798086h
217	27/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0140850179p
218	27/08/2021	doxycyclin 100 mg	1		t1-1yxj0140838667g
219	27/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0140840865m
220	27/08/2021	nucef 100 mg	1		t1-1yxj0140802463c
221	28/08/2021	cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj0140876851j
222	28/08/2021	cefadroxil 500 mg	1		t1-1yxj0140878099d
223	28/08/2021	cefadroxil syr	1		t1-1yxj0140878079f
224	28/08/2021	doxycyclin 100 mg	1		t1-1yxj0140907522a
225	29/08/2021	gentamycin oint	1		t1-1yxj0141067659e
226	30/08/2021	cendo xitrol ed	1		t1-1yxj0141346777g
227	30/08/2021	doxef 500	1		t1-1yxj01412372548
228	30/08/2021	azithromycin 500	1		t1-1yxj0141279018q
229	30/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0141284727g
230	30/08/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj01412893340
231	30/08/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj01412893340
232	30/08/2021	clindamycin 300 mg	1		t1-1yxj0141197560q
233	30/08/2021	cefadroxil syr	1		t1-1yxj01412226844
234	30/08/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj01412741355
235	30/08/2021	azithromycin 500	1		t1-1yxj01412372548
236	30/08/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0141280501a
237	30/08/2021	SAGESTAM CR 10GR		1	T11YXJ01411604538
238	31/08/2021	starcef syr	1		t1-1yxj0141403344f
239	31/08/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0141436457p
240	31/08/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0141440849i
241	31/08/2021	mediklin gel	1		t1-1yxj01414441177
242	31/08/2021	azithromycin 500	1		t1-1yxj01414540094
243	31/08/2021	nucef 200 mg	1		t1-1yxj01414540094
244	31/08/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0141355594n
245	31/08/2021	betason n cream	1		t1-1yxj0141385274p
246	31/08/2021	prolic 300 mg	1		t1-1yxj0141499312
			226	20	

Lampiran 3.

Formulir Ceklis Evaluasi Ketersediaan Obat Antibiotik berdasarkan Pelayanan Resep Di Salah Satu Apotek Kota Bandung

September 2021

No	Tanggal	Nama Obat	Resep terlayani	Resep tidak Terlayani	Nomor Resep
1	01/09/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0141575506m
2	01/09/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj0141575506m
3	01/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0141575506m
4	01/09/2021	prolic 300 mg	1		t1-1yxj01414939584
5	01/09/2021	nucef 100	1		t1-1yxj0141550450c
6	01/09/2021	digenta cr	1		t1-1yxj0141573547i
7	01/09/2021	clindamycin 300	1		t1-1yxj01415060695
8	01/09/2021	kimoxil 500 mg	1		t1-1yxj0141596651k
9	01/09/2021	cefadroxil syr	1		t1-11yxj0141566548f
10	01/09/2021	cefadroxil 500	1		t1-1yxj01415659686
11	01/09/2021	cefadroxil syr	1		t1-1yxj01415430947
12	02/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01417494115
13	02/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0141748719c
14	02/09/2021	azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0141706699g
15	02/09/2021	azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0141744488h
16	02/09/2021	cefixime syr	1		t1-1yxj0141741540a
17	02/09/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0141741540a
18	02/09/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj01416057815
19	02/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0141598135m
20	03/09/2021	cefixime 200 mg	1		T1-1YXJ01417499577
21	03/09/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj01419018248
22	03/09/2021	doxycyclin 100	1		t1-1yxj01419003659
23	03/09/2021	metronidazole 500	1		t1-1yxj0140900732a
24	04/09/2021	sporetik syr	1		t1-1yxj0142001235r
25	04/09/2021	erlamycetin ear drop	1		t1-1yxj0142001235r
26	04/09/2021	cefadroxil syr		1	t1-1yxj0142039221f
27	04/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0142308248b
28	04/09/2021	sporetik syr	1		t1-1yxj0141997848q
29	04/09/2021	cefadroxil 500	1		t1-1yxj0141963772j
30	04/09/2021	gentamycin oint	1		t1-1yxj01419632515
31	04/09/2021	cefadroxil 500	1		t1-1yxj01419613135
32	04/09/2021	kimoxil 500 mg	1		t1-1yxj0141679206n
33	06/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01423106267
34	06/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj01423119533
35	06/09/2021	nucef 100	1		t1-1yxj01422099710
36	06/09/2021	kimoxil 500 mg	1		t1-1yxj0142894452n
37	06/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0142308248b
38	06/09/2021	cefila syr	1		t1-1yxj01419890989
39	06/09/2021	cefadroxil syr	1		t1-1yxj01419890989
40	06/09/2021	OXYTETRACYCLIN 1% SM(DUS 25TUBE@3,5GRAM)		1	T11YXJ0142196841j
41	07/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01424680426
42	07/09/2021	azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0142468982c
43	07/09/2021	benzolac cl	1		t1-1yxj0142468982c
44	07/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj01424514570

No	Tanggal	Nama Obat	Resep terlayani	Resep tidak Terlayani	Nomor Resep
45	07/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01424636114
46	07/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0142466487e
47	07/09/2021	sporetik syr	1		t1-1yxj0142420227a
48	07/09/2021	sporetik syr	1		t1-1yxj0142414797j
49	07/09/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0142472866c
50	07/09/2021	benzolac cl	1		t1-1yxj0142472866c
51	07/09/2021	sporetik syr	1		t1-1yxj01424233754
52	07/09/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj01424587598
53	07/09/2021	levocin 500	1		t1-1yxj01424722038
54	07/09/2021	azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj01424722038
55	07/09/2021	nucef 100	1		t1-1yxj01423633335
56	07/09/2021	benzolac cl	1		t1-1yxj0142389197d
57	07/09/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj01423207370
58	07/09/2021	benzolac cl	1		t1-1yxj01423207370
59	07/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0142313193d
60	07/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01423167904
61	07/09/2021	cefixime syr	1		t1-1yxj01423167904
62	07/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj01423167904
63	07/09/2021	cefadroxil syr	1		t1-1yxj01423167904
64	07/09/2021	amoxycilin 500	1		t1-1yxj01423167904
65	08/09/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj01426185721
66	08/09/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj01426185721
67	08/09/2021	azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj01426207244
68	08/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj01426212186
69	08/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01426212186
70	08/09/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0142622084a
71	08/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0142622084a
72	08/09/2021	prolic 300 mg	1		t1-1yxj0142522103j
73	08/09/2021	prolic 300 mg	1		t1-1yxj0142613170i
74	08/09/2021	cefadroxil 500	1		t1-1yxj01426765597
75	09/09/2021	sporetik 200	1		t1-1yxj01426765597
76	09/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0142751138r
77	09/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0142754287j
78	09/09/2021	nucef 200	1		t1-1yxj0142755197j
79	09/09/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj01426765597
80	10/09/2021	chloramphecort h	1		t1-1yxj0142859195i
81	10/09/2021	ciflos 500	1		t1-1yxj0142819229n
82	10/09/2021	cefadroxil syr	1		t1-1yxj01428598574
83	10/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0142895461j
84	10/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0142898305g
85	10/09/2021	digenta cr	1		t1-1yxj0142898305g
86	10/09/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj01428997718
87	10/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj01429007526
88	11/09/2021	cefadroxil syr	1		t1-1yxj0142984276e
89	11/09/2021	cefila syr	1		t1-1yxj01430011013
90	11/09/2021	cendo mycos eye oint	1		t1-1yxj01430011013
91	11/09/2021	ciprofloxacin 500	1		t1-1yxj01430011013
92	12/09/2021	doxef 500 mg	1		t1-11yxj0143078507i
93	12/09/2021	clindamycin 300	1		t1-1yxj0143073565l
94	12/09/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0143073565l
95	12/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01430750560
96	12/09/2021	doxef 500 mg	1		t1-1yxj0143073793i

No	Tanggal	Nama Obat	Resep terlayani	Resep tidak Terlayani	Nomor Resep
97	12/09/2021	sagestam cr	1		t1-1yxj0143073793i
98	13/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj01433122994
99	13/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj0143308422b
100	13/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0143306102l
101	13/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01433105457
102	13/09/2021	ikagen cr	1		t1-1yxj01433105457
103	13/09/2021	doxef 500 mg	1		t1-1yxj0143267924f
104	13/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01433025283
105	13/09/2021	cefate syr	1		t1-1yxj01433025283
106	14/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0143456592l
107	14/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj01434527311
108	14/09/2021	kimoxil 500 mg	1		t1-1yxj0143449524n
109	14/09/2021	metronidazole 500	1		t1-1yxj0143449524n
110	14/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj01434521561
111	14/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0143454287k
112	14/09/2021	ikagen cr	1		t1-1yxj0143449524n
113	14/09/2021	sporetik syr	1		t1-1yxj0143449208n
114	14/09/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj0143449208n
115	14/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj01434483050
116	14/09/2021	ikagen cr	1		t1-1yxj01434483050
117	14/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01434483051
118	14/09/2021	cefadroxil 500	1		t1-1yxj0143362963h
119	14/09/2021	amoxycilin 500	1		t1-1yxj0143362221b
120	14/09/2021	gentamicin oint	1		t1-1yxj01434483052
121	14/09/2021	sanprima syr	1		t1-1yxj0143360931q
122	14/09/2021	cefadroxil 500	1		t1-1yxj0143360592q
123	14/09/2021	erlamycetin eye oint	1		t1-1yxj01434483053
124	15/09/2021	cefate 500		1	t1-1yxj0143596345d
125	15/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0143596345f
126	15/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0143592097g
127	15/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj01435928392
128	15/09/2021	ikagen cr	1		t1-1yxj0143594386b
129	15/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0143594387b
130	15/09/2021	clindamycin 300	1		t1-1yxj0143602550d
131	15/09/2021	cefadroxil 500	1		t1-1yxj01436023383
132	15/09/2021	erlamycetin ear drop	1		t1-1yxj01436019225
133	15/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj0143600093f
134	15/09/2021	cefadroxil 500	1		t1-1yxj01435996943
135	15/09/2021	cendo mycos eye oint	1		t1-1yxj01436019226
136	15/09/2021	levocin 500	1		t1-1yxj01435994000
137	15/09/2021	bioplacenton gel	1		t1-1yxj01436019227
138	16/09/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0143734826h
139	16/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01437324940
140	16/09/2021	amoxycilin syr	1		t1-1yxj0143947715f
141	16/09/2021	GENTACORTIN CR 10GR		1	T11YXJ0143736078M
142	17/09/2021	ikagen cr	1		t1-1yxj0143884219d
143	17/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01438818938
144	17/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0143880374j
145	17/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0143879029d
146	17/09/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0143875710m
147	18/09/2021	bioplacenton gel	1		t1-1yxj0143927835f
148	18/09/2021	cefadroxil syr	1		t1-1yxj01439471042
149	18/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj0143946954a

No	Tanggal	Nama Obat	Resep terlayani	Resep tidak Terlayani	Nomor Resep
150	18/09/2021	cotrimoxazole tab	1		t1-1yxj0143945275l
151	18/09/2021	cotrimoxazole tab	1		t1-1yxj0143945098h
152	18/09/2021	cefadroxil 500	1		t1-1yxj01433624035
153	18/09/2021	cefadroxil 500	1		t1-1yxj0143363684i
154	19/09/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj01440721345
155	20/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01442835201
156	20/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0144287494c
157	20/09/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj01442869690
158	20/09/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj0144287496c
159	20/09/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0144286274j
160	20/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0144284380q
161	20/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj0144282036r
162	20/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0144287494c
163	20/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01442801830
164	20/09/2021	azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0144279414k
165	20/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0144273110c
166	20/09/2021	azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0144236379h
167	20/09/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0144236380h
168	20/09/2021	levofloxacin 750 mg		1	t1-1yxj0144236383h
169	20/09/2021	AMOXSAN 500MG CAP@100		1	T11YXJ0144215918l
170	20/09/2021	RIFAMPICIN 450 MG (DUS 100 TAB)		1	T11YXJ01442895782
171	21/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0144435385n
172	21/09/2021	ikagen cr	1		t1-1yxj0144435386n
173	21/09/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj0144434718h
174	21/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj0144429368n
175	21/09/2021	azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0144429365n
176	21/09/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0144429369n
177	21/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0144421460b
178	21/09/2021	cefadroxil syr	1		t1-1yxj0144393950f
179	21/09/2021	cefadroxil syr	1		t1-1yxj0144393625e
180	21/09/2021	ciflos 500	1		t1-1yxj0144393371n
181	22/09/2021	nucef 100	1		t1-1yxj0144472808a
182	23/09/2021	ikagen cr	1		t1-1yxj01447329100
183	23/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01447274404
184	23/09/2021	digenta cr	1		t1-1yxj01447266104
185	23/09/2021	ikagen cr	1		t1-1yxj01447205805
186	23/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0144717258l
187	23/09/2021	azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0144679835a
188	23/09/2021	cendo xitrol eye drop	1		t1-1yxj0144730977a
189	23/09/2021	levofloxacin 500	1		t1-1yxj0144731873j
190	23/09/2021	cefadroxil syr	1		t1-1yxj0144679832a
191	23/09/2021	amoxsan syr	1		t1-1yxj0144680953b
192	23/09/2021	cefadroxil syr	1		t1-1yxj0144677812e
193	23/09/2021	ikagen cr	1		t1-1yxj0144677815e
194	23/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj0144663842h
195	23/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj01446604234
196	23/09/2021	cefadroxil 500	1		t1-1yxj0144660730r
197	23/09/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0144658124q
198	23/09/2021	amoxycilin 500	1		t1-1yxj0144645408j
199	24/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0144868979j
200	24/09/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj01448848454
201	24/09/2021	pirotop cr	1		t1-1yxj0144677815e
202	24/09/2021	doxycyclin 100	1		t1-1yxj0144879085d

No	Tanggal	Nama Obat	Resep terlayani	Resep tidak Terlayani	Nomor Resep
203	24/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0144677820e
204	24/09/2021	ikagen cr	1		t1-1yxj01448811720
205	24/09/2021	ikagen cr	1		t1-1yxj0144887677q
206	24/09/2021	doxef 500 mg	1		t1-1yxj0144858427c
207	24/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0144788711g
208	24/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj0144788710g
209	24/09/2021	amoxycilin syr		1	t1-1yxj0144788715g
210	24/09/2021	ikagen cr	1		t1-1yxj0144788185b
211	24/09/2021	cefixime syr	1		t1-1yxj0144788714g
212	24/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj0144787233j
213	25/09/2021	cefat syr	1		t1-1yxj0144913744m
214	25/09/2021	nixaven 200 mg	1		t1-1yxj0145020600g
215	25/09/2021	doxef 500 mg	1		t1-1yxj01449854195
216	25/09/2021	amoxilin 500	1		t1-1yxj01449854295
217	25/09/2021	bioplacenton gel	1		t1-1yxj01446416700
218	25/09/2021	APOLAR-N CR 10GR		1	T11YXJ01449725479
219	26/09/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj01451432725
220	27/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj01453032961
221	27/09/2021	ikagen cr	1		t1-1yxj01453032965
222	27/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0145313160g
223	27/09/2021	azithromycin 500 mg	1		t1-1yxj0145306231e
224	27/09/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0145305884k
225	27/09/2021	prolic 300 mg	1		t1-1yxj0145320684p
226	27/09/2021	cotrimoxazole tab	1		t1-1yxj01452731803
227	28/09/2021	q cef 500 mg	1		t1-1yxj0145419574k
228	28/09/2021	erysanbe syr	1		t1-1yxj0145413149r
229	28/09/2021	ciflos	1		t1-1yxj0145187197b
230	28/09/2021	q-cef syr		1	t1-1yxj01453708396
231	28/09/2021	doxycyclin 100	1		t1-1yxj01454452530
232	28/09/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj01453516600
233	29/09/2021	gentasolon cr	1		t1-1yxj0145645288d
234	29/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj0145643568b
235	29/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0145643570b
236	29/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0145631805j
237	29/09/2021	pro tb 4	1		t1-1yxj0145582606d
238	29/09/2021	levofloxacin 500		1	t1-1yxj0145643570b
239	29/09/2021	ikagen cr	1		t1-1yxj0145466069e
240	29/09/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0145466069e
241	29/09/2021	genolon cr	1		t1-1yxj0145466073e
242	29/09/2021	doxef 500 mg	1		t1-1yxj01456081147
243	29/09/2021	ciflos 500	1		t1-1yxj0145587331l
244	29/09/2021	doxef 500 mg	1		t1-1yxj0145602933p
245	29/09/2021	ciprofloxacin 500	1		t1-1yxj01455923080
246	29/09/2021	kimoxil 500 mg	1		t1-1yxj0145553770l
247	29/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj0145553773l
248	30/09/2021	kimoxil 500 mg	1		t1-1yxj01457669362
249	30/09/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0145759004q
250	30/09/2021	cefixime 200 mg	1		t1-1yxj0145759006q
251	30/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj01456848173
252	30/09/2021	amoxycilin syr	1		t1-1yxj0145684191l
253	30/09/2021	cefixime 100	1		t1-1yxj0145683698q
			242	11	

Lampiran 4

Formulir Ceklis Evaluasi Ketersediaan Antibiotik Kedaluwarsa

Di Salah satu Apotek Kota Bandung

NO	TANGGAL	NAMA OBAT	WAKTU KEDALUWARSA	KEDALUWARSA	TIDAK KEDALUWARSA	KETERANGAN
1	01/10/2021	AMOXICILLIN 500 MG (DUS 100 TAB)	09/02/2023		1	
2	01/10/2021	AZITHROMYCIN 500 MG (DUS 20 TAB)	09/04/2024		1	
3	01/10/2021	BACTESYN 375	01/10/2023		1	
4	01/10/2021	CEFADROXIL 500 MG (DUS 50 KAPS)	09/02/2023		1	
5	01/10/2021	CEFAT 500MG CAP@100	01/05/2022		1	
6	01/10/2021	CEFILA 200MG CAP@10	09/02/2023		1	
7	01/10/2021	CEFIXIME 100MG CAP@100 GDX	09/02/2023		1	
8	01/10/2021	CEFIXIME 200MG CAP@100 GDX	09/12/2026		1	
9	01/10/2021	CEFSPAN 200MG CAP@10	09/02/2023		1	
10	01/10/2021	CIFLOS 500 MG TAB @ 20 (GDN)	09/02/2023		1	
11	01/10/2021	CIPROFLOXACIN 500 MG (DUS 50 TAB)	09/02/2023		1	
12	01/10/2021	CLINDAMYCIN 300MG CAP@50 GNOV	09/02/2023		1	
13	01/10/2021	COTRIMOXAZOLE ADULT (DUS 100 TAB)	09/02/2023		1	
14	01/10/2021	DEXAFLOX 400MG TAB@30	09/02/2023		1	
15	01/10/2021	DOXYCYCLINE (DUS 100 KAPS)	09/02/2023		1	
16	01/10/2021	FG TROCHES @ 300 TAB	01/04/2023		1	
17	01/10/2021	INTERDOXIN KAPSUL	09/02/2023		1	
18	01/10/2021	LAPICEF 500MG CAP@100	09/03/2023		1	
19	01/10/2021	LEVOCIN 500MG TAB@18	09/03/2023		1	
20	01/10/2021	LEVOFLOXACIN 500 MG (DUS 50 TAB)	09/02/2023		1	
21	01/10/2021	LINCOMYCIN 500MG CAP@50 GPH (PEHA)	09/03/2024		1	
22	01/10/2021	METRONIDAZOLE 500 MG (DUS 100 TAB)	09/02/2023		1	
23	01/10/2021	NIXAVEN 100MG CAP@30	08/02/2024		1	
24	01/10/2021	NIXAVEN 200 MG	08/02/2024		1	
25	01/10/2021	NUCEF 200MG @1 X 10 KPL	09/02/2023		1	
26	01/10/2021	NUCEF KAPSUL @ 30 (GDN)	09/02/2023		1	
27	01/10/2021	PROLIC 300MG CAP@100	01/05/2022		1	
28	01/10/2021	PRO TB2 KID TAB@28	01/05/2023		1	
29	01/10/2021	PRO TB 3 KID 75MG@28	09/02/2023		1	
30	01/10/2021	PRO TB 4 165MG TAB@28	09/02/2023		1	
31	01/10/2021	Q CEF 500 MG KAPL @ 30 (GDN)	02/02/2023		1	
32	01/10/2021	SANPRIMA FORTE KAPL @ 100	30/09/2024		1	
33	01/10/2021	SPORETIK 100MG CAP@30	09/02/2023		1	
34	01/10/2021	SPORETIK 200MG KPL@10	09/02/2023		1	
35	01/10/2021	STARCEF 200MG CAP@10	09/02/2023		1	
36	01/10/2021	SULCOLON 500MG	09/11/2021		1	
37	01/10/2021	TRICHODAZOL 500MG TAB@100	08/02/2024		1	
38	01/10/2021	ZIBRAMAX 500 MG KAPL @ 6 (GDN)	01/02/2023		1	
39	01/10/2021	AMOXYCILLIN 125 MG/5 ML (BTL 60 ML)	01/05/2023		1	
40	01/10/2021	CEFADROXIL 125 MG/5 ML S.K. (BTL 60 ML)	02/02/2023		1	
41	01/10/2021	CEFAT FORTE SYR 60ML	02/02/2024		1	
42	01/10/2021	CEFILA SYR 30ML	02/02/2023		1	
43	01/10/2021	CEFIXIME DRY SYR 60ML	01/02/2023		1	
44	01/10/2021	ERYSANBE SYR 60ML	01/03/2024		1	
45	01/10/2021	NIFURAL SYR	02/02/2024		1	
46	01/10/2021	NUCEF SIRUP 30 ML (GDN)	02/02/2025		1	
47	01/10/2021	SANPRIMA SYR 60ML	01/03/2023		1	
48	01/10/2021	SPORETIK SYR 30ML	01/02/2023		1	
49	01/10/2021	STARCEF SYR 30ML	01/10/2021		1	
50	01/10/2021	BENZOLAC-CL GEL 10GR	01/05/2022		1	
51	01/10/2021	CLANEKSI FORTE SYR 60ML	01/05/2023		1	

NO	TANGGAL	NAMA OBAT	WAKTU KEDALUWARSA	KEDALUWARSA	TIDAK KEDALUWARSA	KETERANGAN
52	01/10/2021	CLANEKSI FILM-COATED CAPL	01/11/2022		1	
53	01/10/2021	CENDO XITROL EYE DROP 5 ML	01/02/2023		1	
54	01/10/2021	CENDO XITROL EYE OINT 3,5 G	01/07/2025		1	
55	01/10/2021	CENDO XITROL MINIDOSE 5 X 0,6 ML	01/02/2024		1	
56	01/10/2021	ERLAMYCETIN EYE OINT 1%	01/08/2022		1	
57	01/10/2021	CENDO POLYDEX EYE DROP 5 ML	01/02/2024		1	
58	01/10/2021	ERLAMYCETIN EAR DROPS 1%	01/02/2022		1	
59	01/10/2021	DOXEF 500 MG KAPSUL	09/02/2023		1	
60	01/10/2021	KIMOXIL 500 MG KAPLET	09/02/2023		1	
61	01/10/2021	ORACEF 100 MG KAPSUL	09/02/2023		1	
62	01/10/2021	BACTODERM 2% CR 10GR	01/01/2023		1	
63	01/10/2021	BETASON N CREAM (TUBE 5 GRAM)	01/09/2022		1	
64	01/10/2021	BIOPLACENTON JELLY	01/10/2023		1	
65	01/10/2021	CHLORAMFECORT CREAM (TUBE 10 GRAM)	01/11/2023		1	
66	01/10/2021	CHLORAMFECORT H CREAM (TUBE 10 GRAM)	01/05/2022		1	
67	01/10/2021	DIGENTA CR 10GR	01/08/2023		1	
68	01/10/2021	GENOLON CREAM 10 GR (GDN)	01/02/2023		1	
69	01/10/2021	GENTAMYCIN 0,1 % (DUS 10 TUBE @ 5 GRAM)	01/11/2025		1	
70	01/10/2021	GENTASOLON CR 5GR	01/04/2024		1	
71	01/10/2021	IKAGEN CR	24/08/2024		1	
72	01/10/2021	MEDIKLIN GEL	01/10/2023		1	
73	01/10/2021	PIROTOP 2% CR 10GR	01/02/2023		1	
74	01/10/2021	SAGESTAM CR 10GR	01/07/2023		1	
					74	

Lampiran 5

Formulir Ceklis Evaluasi Ketersediaan Antibiotik yang tidak ada pengeluaran (stok mati)

Di Salah satu Apotek Kota Bandung

NO	NAMA OBAT	PENGELUARAN RESEP		STOK AKHIR (OKT 21)	KETERANGAN	
		ADA	TIDAK ADA		STOK AWAL (JULI 21)	PEMASUKAN
1	AMOXICILLIN 500 MG (DUS 100 TAB)		1	136		
2	AMOXYCILLIN 125 MG/5 ML (BTL 60 ML)	1		2	425	400
3	AZITHROMYCIN 500 MG (DUS 20 TAB)	1		978	2	2
4	BACTESYN 375		1	40	154	1500
5	BACTODERM 2% CR 10GR	1		4	40	0
6	BENZOLAC-CL GEL 10GR	1		11	1	9
7	BETASON N CREAM (TUBE 5 GRAM)	1		19	1	25
8	BIOPLACENTON JELLY	1		5	5	62
9	CEFADROXIL 125 MG/5 ML S.K. (BTL 60 ML)	1		1	11	18
10	CEFADROXIL 500 MG (DUS 50 KAPS)	1		4		14
11	CEFAT 500MG CAP@100	1		0	122	400
12	CEFAT FORTE SYR 60ML	1		1	6	0
13	CEFILA 200MG CAP@10	1		12		2
14	CEFILA SYR 30ML	1		1	10	10
15	CEFIXIME 100MG CAP@100 GDX	1		96		5
16	CEFIXIME 200MG CAP@100 GDX	1		270	144	410
17	CEFIXIME DRY SYR 60ML	1		4	200	600
18	CEFSpan 200MG CAP@10		1	4		10
19	CENDO MYCOS EYE OINT	1		2	14	0
20	CENDO POLYDEX EYE DROP 5 ML	1		1	0	10
21	CENDO XITROL EYE DROP 5 ML	1		9	1	1
22	CENDO XITROL EYE OINT 3,5 G	1		4	9	21
23	CENDO XITROL MINIDOSE 5 X 0,6 ML	1		2	0	7
24	CHLORAMFECORT CREAM (TUBE 10 GRAM)	1		0	1	7
25	CHLORAMFECORT H CREAM (TUBE 10 GRAM)	1		2	0	0
26	CIFLOS 500 MG TAB @ 20 (GDN)	1		0	12	4
27	CIPROFLOXACIN 500 MG (DUS 50 TAB)	1		0	36	0
28	CLANEKSI FILM-COATED CAPL	1		27	83	0
29	CLANEKSI FORTE SYR	1		1	10	95
30	CLINDAMYCIN 300MG CAP@50 GNOV	1		80	0	3
31	COTRIMOXAZOLE ADULT (DUS 100 TAB)	1		192	165	150
32	DEXAFLOX 400MG TAB@30		1	67	64	200
33	DIGENTA CR 10GR	1		9	74	0
34	DOXEF 500 MG KAPSUL	1		174	21	32
35	DOXYCYCLINE (DUS 100 KAPS)	1		539	44	420
36	ERLAMYCETIN EAR DROP		1		772	0
37	ERLAMYCETIN EYE OINT 1%		1		1	0
38	ERYSANBE SYR 60ML	1		0	1	0
39	FG TROCHES	1		485	1	1
40	GENOLON CREAM 10 GR (GDN)	1		25	0	1410
41	GENTAMYCIN 0,1 % (DUS 10 TUBE @ 5 GRAM)	1		0	71	151

NO	NAMA OBAT	PENGELUARAN RESEP		STOK AKHIR (OKT 21)	KETERANGAN	
		ADA	TIDAK ADA		STOK AWAL (JULI 21)	PEMASUKAN
42	GENTASOLON CR 5GR	1		30	0	25
43	IKAGEN CREAM	1		0	30	95
44	INTERDOXIN KAPSUL		1	1	0	20
45	KIMOXIL 500 MG KAPLET	1		107	91	0
46	LAPICEF 500MG CAP@100	1		32	175	100
47	LEVOCIN 500MG TAB@18	1		25	48	0
48	LEVOFLOXACIN 500 MG (DUS 50 TAB)	1		0	7	42
49	LINCOMYCIN 500MG CAP@50 GPH (PEHA)		1	16	88	380
50	MEDIKLIN GEL	1		5	16	
51	METRONIDAZOLE 500 MG (DUS 100 TAB)	1		134	4	23
52	NIFURAL SYR	1		5	61	200
53	NIXAVEN 100MG CAP@30	1		30		90
54	NIXAVEN 200 MG	1		0		30
55	NUCEF 200MG @1 X 10 KPL	1		50		10
56	NUCEF KAPSUL @ 30 (GDN)	1		44		90
57	NUCEF SYR		1	2		90
58	ORACEF 100 MG KAPSUL		1	3		2
59	PIROTOP 2% CR 10GR	1		17	3	0
60	PRO TB 2 KID	1		31	16	53
61	PRO TB 3 KID 75MG@28	1		41	0	168
62	PRO TB 4 165MG TAB@28	1		0	39	112
63	PROLIC 300 MG	1		10	14	28
64	Q CEF 500 MG	1		22		100
65	SAGESTAM CR 10GR	1		0	0	60
66	SANPRIMA FORTE KAPL @ 100	1		34	27	30
67	SANPRIMA SYR 60ML	1		1	31	100
68	SPORETIK 100MG CAP@30		1	0	1	7
69	SPORETIK 200MG KPL@10	1		25	5	0
70	SPORETIK SYR 30ML	1		3	10	60
71	STARCEF 200MG CAP@10		1	0	2	18
72	STARCEF SYR 30ML	1		0	4	0
73	SULCOLON 500MG		1	0	2	0
74	ZIBRAMAX 500 MG KAPL @ 6 (GDN)	1		0	9	0
	TOTAL	61	13			

Lampiran 6

Daftar Nama Antibiotik di Salah Satu Apotek Kota Bandung

NO	NAMA OBAT	BENTUK SEDIAAN	KETERANGAN
1	AMOXICILLIN 500 MG (DUS 100 TAB)	TABLET	
2	AZITHROMYCIN 500 MG (DUS 20 TAB)	TABLET	
3	BACTESYN 375	KAPSUL	
4	CEFADROXIL 500 MG (DUS 50 KAPS)	KAPSUL	
5	CEFAT 500MG CAP@100	KAPSUL	
6	CEFILE 200MG CAP@10	KAPSUL	
7	CEFIXIME 100MG CAP@100 GDX	KAPSUL	
8	CEFIXIME 200MG CAP@100 GDX	KAPSUL	
9	CEFSpan 200MG CAP@10	KAPSUL	
10	CIFLOS 500 MG TAB @ 20 (GDN)	TABLET	
11	CIPROFLOXACIN 500 MG (DUS 50 TAB)	TABLET	
12	CLINDAMYCIN 300MG CAP@50 GNOV	KAPSUL	
13	COTRIMOXAZOLE ADULT (DUS 100 TAB)	TABLET	
14	DEXAFLOX 400MG TAB@30	TABLET	
15	DOXYCYCLINE (DUS 100 KAPS)	KAPSUL	
16	FG TROCHES @ 300 TAB	TABLET	
17	INTERDOXIN KAPSUL	KAPSUL	
18	LAPICEF 500MG CAP@100	KAPSUL	
19	LEVOCIN 500MG TAB@18	TABLET	
20	LEVOFLOXACIN 500 MG (DUS 50 TAB)	TABLET	
21	LINCOMYCIN 500MG CAP@50 GPH (PEHA)	KAPSUL	
22	METRONIDAZOLE 500 MG (DUS 100 TAB)	TABLET	
23	NIXAVEN 100MG CAP@30	KAPSUL	
24	NIXAVEN 200 MG	KAPSUL	
25	NUCEF 200MG @1 X 10 KPL	KAPSUL	
26	NUCEF KAPSUL @ 30 (GDN)	KAPSUL	
27	PROLIC 300MG CAP@100	KAPSUL	
28	PRO TB2 KID TAB@28	TABLET	
29	PRO TB 3 KID 75MG@28	TABLET	
30	PRO TB 4 165MG TAB@28	TABLET	
31	Q CEF 500 MG KAPL @ 30 (GDN)	KAPSUL	
32	SANPRIMA FORTE KAPL @ 100	TABLET	
33	SPORETIK 100MG CAP@30	KAPSUL	
34	SPORETIK 200MG KPL@10	KAPSUL	
35	STARCEF 200MG CAP@10	KAPSUL	
36	SULCOLON 500MG	TABLET	
37	TRICHODAZOL 500MG TAB@100	TABLET	
38	ZIBRAMAX 500 MG KAPL @ 6 (GDN)	TABLET	
39	AMOXYCILLIN 125 MG/5 ML (BTL 60 ML)	SYRUP	
40	CEFADROXIL 125 MG/5 ML S.K. (BTL 60 ML)	SYRUP	
41	CEFAT FORTE SYR 60ML	SYRUP	
42	CEFILE SYR 30ML	SYRUP	
43	CEFIXIME DRY SYR 60ML	SYRUP	
44	ERYSANBE SYR 60ML	SYRUP	
45	NIFURAL SYR	SYRUP	
46	NUCEF SIRUP 30 ML (GDN)	SYRUP	
47	SANPRIMA SYR 60ML	SYRUP	
48	SPORETIK SYR 30ML	SYRUP	
49	STARCEF SYR 30ML	SYRUP	

NO	NAMA OBAT	BENTUK SEDIAAN	KETERANGAN
50	BENZOLAC-CL GEL 10GR	GEL	
51	CLANEKSI FORTE SYR 60ML	SYRUP	
52	CLANEKSI FILM-COATED CAPL	KAPLET	
53	CENDO XITROL EYE DROP 5 ML	TETES MATA	
54	CENDO XITROL EYE OINT 3,5 G	SALEP MATA	
55	CENDO XITROL MINIDOSE 5 X 0,6 ML	TETES MATA	
56	ERLAMYCETIN EYE OINT 1%	SALEP MATA	
57	CENDO POLYDEX EYE DROP 5 ML	TETES MATA	
58	ERLAMYCETIN EAR DROPS 1%	TETES TELINGA	
59	DOXEF 500 MG KAPSUL	KAPSUL	
60	KIMOXIL 500 MG KAPLET	KAPLET	
61	ORACEF 100 MG KAPSUL	KAPSUL	
62	BACTODERM 2% CR 10GR	KRIM	
63	BETASON N CREAM (TUBE 5 GRAM)	KRIM	
64	BIOPLACENTON JELLY	GEL	
65	CHLORAMFECORT CREAM (TUBE 10 GRAM)	KRIM	
66	CHLORAMFECORT H CREAM (TUBE 10 GRAM)	KRIM	
67	DIGENTA CR 10GR	KRIM	
68	GENOLON CREAM 10 GR (GDN)	KRIM	
69	GENTAMYCIN 0,1 % (DUS 10 TUBE @ 5 GRAM)	SALEP	
70	GENTASOLON CR 5GR	KRIM	
71	IKAGEN CR	KRIM	
72	MEDIKLIN GEL	GEL	
73	PIROTOP 2% CR 10GR	KRIM	
74	SAGESTAM CR 10GR	KRIM	