

BAB IV

GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN

4.1. Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)

Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) adalah penyakit saluran pernafasan akut yang meliputi saluran pernafasan bagian atas seperti rhinitis, faringitis, dan otitis serta saluran pernafasan bagian bawah seperti laryngitis, bronchitis, bronchiolitis dan pneumonia, yang dapat berlangsung selama 14 hari. Batas waktu 14 hari diambil untuk menentukan batas akut dari penyakit tersebut. Saluran pernafasan adalah organ mulai dari hidung sampai alveoli beserta organ seperti sinus, ruang telinga tengah dan pleura.

Pada umumnya suatu penyakit saluran pernafasan dimulai dengan keluhan-keluhan dan gejala-gejala yang ringan. Dalam perjalanan penyakit mungkin gejala-gejala menjadi lebih berat dan bila semakin berat dapat jatuh dalam keadaan kegagalan pernafasan dan mungkin meninggal. Bila sudah dalam kegagalan pernafasan maka dibutuhkan penatalaksanaan yang lebih rumit, meskipun demikian mortalitas masih tinggi, maka perlu diusahakan agar yang ringan tidak menjadi lebih berat dan yang sudah berat cepat-cepat ditolong dengan tepat agar tidak jatuh dalam kegagalan pernafasan (Depkes, 2013)

4.2. Klasifikasi Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)

Menurut (Depkes, 2013), klasifikasi dari ISPA adalah :

- a. Ringan (bukan pneumonia)

Batuk tanpa pernafasan cepat / kurang dari 40 kali / menit, hidung tersumbat / berair, tenggorokan merah, telinga berair.

b. Sedang (pneumonia sedang)

Batuk dan nafas cepat tanpa stridor, gendang telinga merah, dari telinga keluar cairan kurang dari 2 minggu. Faringitis purulendengan pembesaran kelenjar limfe yang nyeri tekan (adentis servikal).

c. Berat (pneumonia berat)

Batuk dengan nafas berat, cepat dan stridor, membran keabuan di taring, kejang, apnea, dehidrasi berat / tidur terus, sianosis dan adanya penarikan yang kuat pada dinding dada sebelah bawah ke dalam.

4.3. Gejala Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)

Bakteri dan virus penyebab ISPA di udara bebas akan masuk dan menempel pada saluran pernafasan bagian atas, yaitu tenggorokan dan hidung. Pada stadium awal, gejalanya berupa rasa panas, kering dan gatal dalam hidung, yang kemudian diikuti bersin terus menerus, hidung tersumbat dengan ingus encer serta demam dan nyeri kepala. Permukaan mukosa hidung tampak merah dan membengkak. Akhirnya terjadi peradangan yang disertai demam, pembengkakan pada jaringan tertentu hingga berwarna kemerahan, rasa nyeri dan gangguan fungsi karena bakteri dan virus di daerah tersebut maka kemungkinan peradangan menjadi parah semakin besar dan cepat. Infeksi dapat menjalar ke paru-paru, dan menyebabkan sesak atau pernafasan terhambat, oksigen yang dihirup berkurang. Infeksi lebih lanjut membuat sekret menjadi kental dan sumbatan di hidung bertambah. Bila tidak terdapat komplikasi,

gejalanya akan berkurang sesudah 3-5 hari. Komplikasi yang mungkin terjadi adalah sinusitis, faringitis, infeksi telinga tengah, infeksi saluran tuba eustachii, hingga bronkhitis dan pneumonia (Halim, 2012)

Menurut (Putranto, 2013), faktor yang mendasari timbulnya gejala penyakit pernafasan :

a. Batuk

Timbulnya gejala batuk karena iritasi partikulat adalah jika terjadi rangsangan pada bagian-bagian peka saluran pernafasan, misalnya trakeobronkial, sehingga timbul sekresi berlebih dalam saluran pernafasan. Batuk timbul sebagai reaksi refleks saluran pernafasan terhadap iritasi pada mukosa saluran pernafasan dalam bentuk pengeluaran udara (dan lendir) secara mendadak disertai bunyi khas.

b. Dahak

Dahak terbentuk secara berlebihan dari kelenjar lendir (mucus glands) dan sel goblet oleh adanya stimuli, misalnya yang berasal dari gas, partikulat, allergen dan mikroorganisme infeksius. Karena proses inflamasi, disamping dahak dalam saluran pernafasan juga terbentuk cairan eksudat berasal dari bagian jaringan yang berdegenerasi.

c. Sesak nafas

Sesak nafas atau kesulitan bernafas disebabkan oleh aliran udara dalam saluran pernafasan karena penyempitan. Penyempitan dapat terjadi karena saluran pernafasan menguncup, oedema atau karena sekret yang menghalangi arus udara. Sesak nafas dapat ditentukan dengan menghitung pernafasan dalam satu menit.

d. Bunyi mengi

Bunyi mengi merupakan salah satu tanda penyakit pernafasan yang turut diobservasikan dalam penanganan infeksi akut saluran pernafasan.

Tabel 4.1 Daftar Gejala

Kode Gejala	Nama Gejala	Penjelasan Gejala
G01	Batuk	Mekanisme pertahanan tubuh di saluran pernafasan
G02	Pilek	Radang yang terjadi pada lapisan hidung dan tenggorokan
G03	Bersin	Keluarnya udara semi otonom yang terjadi dengan keras lewat hidung dan mulut
G04	Serak	Peradangan yang terjadi pada laring (Letak pita suara di tenggorokan)
G05	Anoreksia	Anoreksia
G06	Sesak Nafas	Kondisi ketika kesulitan dalam bernafas atau tidak cukup mendapat asupan udara
G07	Nyeri Menelan	Nyeri menelan
G08	Mengi	Suara napas abnormal yang terdengar seperti siulan
G09	Takipneu	Pernapasan abnormal cepat dan dangkal
G10	Batuk Kering	Rasa gatal di tenggorokan yang memicu batuk
G11	Batuk Berdahak	Ketika paru-paru Anda mengalami infeksi sehingga menghasilkan dahak lebih
G12	Nyeri Kepala	Nyeri di kepala
G13	Demam	Kondisi ketika suhu tubuh berada di atas 37.5 derajat celsius
G14	Sianosis	Tanda fisik berupa kebiruan pada kulit dan selaput lendir
G15	Diare	Kondisi yang ditandai dengan encernya tinja yang dikeluarkan dengan frekuensi buang air besar (BAB) yang lebih
G16	Nyeri Dada	Nyeri pada dada karena suatu hal
G17	Muka Kemerahan	Muka berwarna merah
G18	Kepala Berat	Terasa kepala berat bila digunakan aktifitas
G19	Paroksismal	Serangan batuk yang sifatnya mendadak
G20	Mudah Lelah	Cepat terasa lelah

G21	Dada Terasa Sempit	Dada susah bernafas
G22	Hipotensi	Keadaan ketika tekanan darah di dalam arteri lebih rendah dibandingkan normal
G23	Nyeri Tulang	Sakit pada tulang
G24	Keringat Berlebih	Muncul keringat berlebihan dibandingkan kondisi normal
G25	Dahak Hijau	Dahak berwarna hijau
G26	Dahak Berdarah	Dahak disertai darah
G27	Nyeri Otot	Sakit pada otot tulang
G28	Panas	Panas
G29	Hilang Nafsu Makan	Tidak nafsu makan
G30	Berat Badan Turun	Berat badan turun drastis
G31	Nyeri Sendi	Sakit pada sendi-sendi
G32	Infeksi Selaput Mata	Peradangan selaput mata

Adapun penyakit dan gejala penyakit paru dan pernafasan adalah sebagai berikut :

Tabel 4.2 Tabel Definisi Penyakit dan Gejala

No	Keterangan	
1	Nama Penyakit	Command Cold
	Definisi	Infeksi virus akut yang terjadi pada bayi, pada tahun pertama kelahirannya, biasanya terjadi pada umur 2 sampai 10 bulan, infeksi bronkiolitis tidak terjadi pada anak lebih dari 2 tahun, terjadinya bronkiolitis selama musim dingin dan berlangsung hingga musim semi. Bronkiolitis biasanya terjadi 2 sampai 7 hari
	Penyebab	Virus, infeksi primer nasofaring dan hidung.
	Gejala	Batuk, pilek, bersin
	Penanganan	Istirahat yang cukup, makan makanan bergizi, berikan antibiotik atau parasetamol
2	Nama Penyakit	Bronkiolitis
	Definisi	Infeksi virus akut yang terjadi pada bayi, pada tahun pertama kelahirannya, biasanya terjadi pada umur 2 sampai 10 bulan, infeksi bronkiolitis tidak terjadi pada anak lebih dari 2 tahun, terjadinya bronkiolitis selama

		musim dingin dan berlangsung hingga musim semi. Bronkiolitis biasanya terjadi 2 sampai 7 hari
	Penyebab	Disebabkan oleh respiratory syncyial virus.
	Gejala	Batuk, pilek, mengi, takipneu
	Penanganan	Berikan antibiotik. dan usahakan di dalam ruangan dengan kelembaban udara yang tinggi.
3	Nama Penyakit	Bronkitis
	Definisi	Merupakan proses peradangan pada bronkus dengan manifestasi utama berupa batuk, yang dapat berlangsung secara akut maupun kronis.
	Penyebab	Inflamasi bronkus
	Gejala	Sesak nafas, batuk kering, batuk berdahak, demam, sianosis
	Penanganan	Banyak minum, makan buah-buahan. Hindari asap rokok. Cuci tangan/gunakan sanitizer tangan secara teratur. Berikan Aclam Dry Syrup Aditrim Tablet (Au) Amoxycillin Syrup 125 Mg (Gen)
4	Nama Penyakit	Bronkopneumonia
	Definisi	Peradangan umum paru-paru yang dimulai di saluran bronkial kecil (bronkiolus) dan menyebar tidak teratur ke alveoli peribronkiolar dan saluran alveolar
	Penyebab	Infeksi traktus respiratorus bagian atas selama beberapa hari, suhu tubuh dapat naik mendadak dan menimbulkan kejang karena demam yang tinggi
	Gejala	Sesak nafas, demam, sianosis, diare
	Penanganan	Istirahat yang cukup, beri kebutuhan nutrisi dan cairan yang cukup, berikan penisilin
5	Nama Penyakit	Laringitis
	Definisi	Proses inflamasi yang melibatkan laring dan dapat disebabkan oleh berbagai proses baik infeksi maupun non-infeksi. Laringitis sering juga disebut juga dengan 'croup'. Dalam proses peradangannya laringitis sering melibatkan saluran pernapasan dibawahnya yaitu trakea dan bronkus.
	Penyebab	Streptococcus Hemolyticus, streptococcus viridans, pneumokokus dan haemophilus influenza. Proses radang pada laring dipermudah oleh trauma, bahan kimia, radiasi, alergi & pemakaian suara berlebihan
	Gejala	Batuk, pilek, serak, anoreksia, nyeri

		menelan
	Penanganan	Istirahat bersuara, hindarkan dari makanan berminyak, apabila kesukaran nafas yang berlebih maka berikan O yang telah dilembabkan 2-4 L/mnt. Berikan antibiotik, kortikosteroid.
6	Nama Penyakit	Pertusis Kataralis
	Penyebab	Bordetella pertussis atau haemophilus pertussis. Pertusis kataralis adalah stadium pertama dari pertusis (lamanya 1-2 minggu)
	Gejala	Batuk, Pilek, Serak, Anoreksia
	Penanganan	Minum susu yang tidak terlalu manis sehabis batuk, memberikan makanan bergizi. Berikan antibiotik, immunoglobulin.
7	Nama Penyakit	Pertusis Spasmodik
	Penyebab	Bordetella pertussis atau haemophilus pertussis. Pertusis spasmodik adalah stadium kedua dari pertusis (lamanya 2-4 minggu)
	Gejala	Batuk, pilek, mengi, muka kemerahan, paroksimal
	Penanganan	Minum susu yang tidak terlalu manis sehabis batuk, memberikan makanan bergizi. Berikan antibiotik, immunoglobulin dan kodein
8	Nama Penyakit	Pneumonia
	Definisi	suatu infeksi pada paru-paru, dimana paru-paru terisi oleh cairan sehingga terjadi gangguan pernapasan.
	Penyebab	Menyerang paru, disebabkan oleh bermacam-macam etiologi seperti bakteri, virus, jamur dan benda asing
	Gejala	Sesak nafas, demam, sianosis, nyeri dada
	Penanganan	Berikan antibiotik dan adekuat. Latihan bernafas dalam dan terapi untuk membuang dahak, bisa membantu mencegah terjadinya pneumonia.
9	Nama Penyakit	Sinusitis
	Definisi	Sinusitis adalah suatu peradangan pada sinus karena alergi atau infeksi virus, bakteri maupun jamur.
	Penyebab	alergi atau infeksi virus, bakteri maupun jamur.
	Gejala	Batuk, pilek, mengi, takipneu, nyeri kepala, kepala terasa berat

	Penanganan	Menghirup uap dari semangkuk air panas, obat semprot hidung yang mengandung steroid (larutan garam), kompres hangat di daerah yang terkena sinus.
10	Nama Penyakit	Flu Burung
	Definisi	Penyakit yang disebabkan oleh virus influenza yang menyerang burung / unggas / ayam
	Penyebab	Disebabkan oleh virus influenza A subtipe H5N1 yang menyerang burung, unggas, ayam yang dapat menyerang manusia Gejala ini terjadi pada seseorang yang pernah kontak dengan binatang tersebut dalam 7 hari terakhir. Terutama jika unggas tersebut menderita sakit atau mati.
	Gejala	Sesak nafas, demam, diare, mudah lelah, hilang nafsu makan, nyeri sendi, infeksi selaput mata
	Penanganan	Lakukan pemeriksaan laboratorium di rumah sakit
11	Nama Penyakit	Kanker Paru
	Definisi	Jenis kanker yang tumbuh di jaringan paru-paru yang berperan penting dalam proses pernapasan.
	Penyebab	Sebagian besar kanker paru-paru berasal dari sel-sel di dalam paru-paru; tetapi kanker paru-paru bisa juga berasal dari kanker di bagian tubuh lainnya yang menyebar ke paru-paru. Asap rokok merupakan penyebab utama serta karena adanya pemaparan oleh gas radon di rumah tangga.
	Gejala	Batuk, sesak nafas, mengi, nyeri kepala, nyeri dada, mudah lelah, dahak berdarah, hilang nafsu makan, berat badan turun
	Penanganan	Hindari asap rokok, tes radon rumah anda, hindari karsinogen, makan buah-buahan dan sayuran, olah raga, berikan brexel etopul lastet. Apabila parah maka perlu dilakukan pembedahan /terapi penyinaran.
12	Nama Penyakit	Pneumo Toraks
	Definisi	Penimbunan udara atau gas di dalam <i>rongga pleura</i> (rongga yang terletak diantara selaput yang melapisi paru-paru dan rongga dada).
	Penyebab	Hingga kini belum diketahui secara pasti mengenai penyebab penyakit ini, namun kuat dugaan bahwa penyakit ini disebabkan oleh kantung udara yang ada di dalam paru-paru pecah, selain juga bisa disebabkan oleh

		cedera traumatic yang pernah dialami penderita pada daerah dadanya.
	Gejala	batuk, sesak nafas, demam, sianosis, mudah lelah, dahak berdarah, nyeri otot, badan menggigil, hilang nafsu makan
	Penanganan	Segera lakukan pemasangan selang pada iga, sebaiknya dirawat di rumah sakit. Untuk mencegah serangan ulang, mungkin perlu dilakukan pembedahan.
13	Nama Penyakit	Tuberkolosis (TBC)
	Definisi	Penyakit infeksi pada saluran pernafasan yang disebabkan oleh bakteri.
	Penyebab	Mycobacterium tuberculosis dan mycobacterium bovis. Tuberkulosis ditularkan melalui udara yang terkontaminasi oleh bakteri
	Gejala	Batuk, sesak nafas, demam, nyeri tulang, keringat berlebih, dahak hijau/kuning
	Penanganan	Lakukan pemeriksaan radiologis dan bakteriologis

4.4. Cara Penularan Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)

Penularan penyakit ISPA dapat terjadi melalui udara yang telah tercemar, bibit penyakit masuk ke dalam tubuh melalui pernafasan, maka penyakit ISPA termasuk golongan Air Borne Disease. Penularan melalui udara terjadi tanpa kontak dengan penderita maupun dengan benda terkontaminasi. Sebagian besar penularan melalui udara, dapat pula menular melalui kontak langsung, namun tidak jarang penyakit yang sebagian besar penularannya adalah karena menghisap udara yang mengandung unsur penyebab atau mikroorganisme penyebab. (Halim, 2012)

4.5. Diagnosa Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)

Diagnosis ISPA oleh karena virus dapat ditegakkan dengan pemeriksaan laboratorium terhadap jasad renik itu sendiri. Pemeriksaan yang dilakukan adalah

biakan virus, serologis, diagnostik virus secara langsung. Sedangkan diagnosis ISPA oleh karena bakteri dilakukan dengan pemeriksaan sputum, biakan darah, biakan cairan pleura. Diagnosis pneumonia berat ditandai dengan adanya nafas cepat, yaitu frekuensi pernafasan sebanyak 60 kali per menit atau lebih, atau adanya penarikan yang kuat pada dinding dada sebelah bawah ke dalam. Rujukan penderita pneumonia berat dilakukan dengan gejala batuk atau kesukaran bernafas yang disertai adanya gejala tidak sadar dan tidak dapat minum. Pada klasifikasi bukan pneumonia maka diagnosisnya adalah batuk pilek biasa (common cold), pharyngitis, tonsilitis, otitis atau penyakit non pneumonia lainnya. (Halim, 2012)

4.6. Pengobatan Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)

ISPA mempunyai variasi klinis yang bermacam-macam, maka timbul persoalan pada diagnostik dan pengobatannya. Sampai saat ini belum ada obat yang khusus antivirus. Idealnya pengobatan bagi ISPA bakterial adalah pengobatan secara rasional. dengan mendapatkan antimikroba yang tepat sesuai dengan kuman penyebab. Untuk itu, kuman penyebab ISPA dideteksi terlebih dahulu dengan mengambil material pemeriksaan yang tepat, kemudian dilakukan pemeriksaan mikrobiologik, baru setelah itu diberikan antimikroba yang sesuai. (Halim, 2012)

Kesulitan menentukan pengobatan secara rasional karena kesulitan memperoleh material pemeriksaan yang tepat, sering kali mikroorganisme itu baru diketahui dalam waktu yang lama, kuman yang ditemukan adalah kuman komensal, tidak ditemukan kuman penyebab. Maka sebaiknya pendekatan yang

digunakan adalah pengobatan secara empirik lebih dahulu, setelah diketahui kuman penyebab beserta anti mikroba yang sesuai, terapi selanjutnya disesuaikan.

4.7. Prosedure dan SOP Penentuan Penyakit

Berikut adalah procedure atau tahapan dalam penentuan penyakit

- A. Pasien dari loket pendaftaran menuju ruang pengobatan untuk menyerahkan kartu rawat jalan yang diterimanya di loket, kemudian menunggu di ruang tunggu sesuai antrean.
- B. Petugas di R. Pengobatan memanggil pasien untuk masuk ke Ruang periksa sesuai nomor urut.
- C. Petugas mencocokkan identitas pasien dengan kartu rawat jalan.
- D. Petugas / dokter melakukan anamnesa terhadap pasien sbb :
 - a. Keluhan Utama.
 - b. Keluhan tambahan.
 - c. Riwayat penyakit terdahulu.
 - d. Riwayat penyakit keluarga.
 - e. Lamanya sakit.
 - f. Pengobatan yang sudah dilakukan.
 - g. Riwayat alergi obat
- E. Petugas / dokter melakukan pemeriksaan, sbb :

Inspeksi : Keadaan umum pasien.

Palpasi : Perabaan kemungkinan adanya benjolan, konsistensi hepar / lien.

Perkusi : Untuk menentukan batas jantung, keadaan paru, hepar, kemungkinan adanya ascites.

Auskultasi : Untuk mengetahui keadaan jantung, paru dan peristaltic usus.

F. Petugas / dokter melakukan rujukan pasien (bila ada indikasi) ke :

- a. Laboratorium
- b. Ruang Pelayanan Gilut
- c. KIA
- d. KB
- e. RSU.

G. Petugas / dokter melakukan rujukan pasien dengan menggunakan blangko rujukan yang tersedia sesuai jenis pasien (Umum, BPJS, JPK-MM).

H. Petugas / dokter mencatat hasil pemeriksaan pada kartu rawat jalan

4.8. Studi Kasus Diagnosa Penyakit Saluran Pernafasan

Dibawah ini terdapat data beberapa pasien yang mengalami penyakit pada saluran pernafasan 3 bulan terakhir

Tabel 4.3 Tabel Data Pasien dan Pengobatan

Tanggal	Nama Pasien	Laki-Laki/ Wanita	Gejala	Hasil Dari Pakar	Pengobatan
07-02-2017	Nur Kholis	Laki-Laki, dewasa	Batuk, Pilek, Nyeri kepala	Sinusitis	Ezygard forte, dumin
07-02-2017	Nafisa kaira	Wanita, dewasa	Batuk, Pilek, mengi, nafas cepat	Bronkiolitis	Pacdin, Interzink

06-02-2017	Fadila rahma ekaputri	Wanita, anak	batuk, pilek, Serak, susah makan	Pertusis kataralis	Cefixime, dexa, cetirizine
06-02-2017	Ozil azla	Wanita, anak	Batuk, pilek	Command cold	dexa, cetirizine, salbutamol
04-02-2017	Muh Arya	Laki-Laki, anak	Batuk, Demam, sesak nafas	Bronkitis	Hufanoxyl Syrup, dexa, Salbutamol
03-02-2017	Ahmad Bilal R	Laki-Laki, anak	demam, pucat, sesak nafas, pucat, mengalami diare	Bronkopneumonia	Tremenza
02-02-2017	Noura	Wanita, dewasa	Batuk, pilek, Mengi	Bronkiolitis	Tremenza, curcuma plus
01-02-2017	Sutikno	Laki-Laki, dewasa	Batuk, sesak nafas, demam, muka pucat	Pneumo Toraks	Cetirizine, codein, cefixime,
31-01-2017	Muh Musein	Laki-Laki, dewasa	Batuk, Pilek, bersin-bersin	Command cold	Bysolfon, omerosol, syrup
31-01-2017	Fristan Cahya	Laki-laki, anak	Bersin, batuk, pilek	Command cold	Bisolvon, tremenza, cetirizine
30-01-2017	Nathan atharis	Laki-laki, anak	Bersin, batuk, pilek	Command cold	Amoxicilin, apyalis syrup
17-01-2017	Prima setiadi	Laki-laki, dewasa	demam, sesak nafas, muka pucat	Pneumonia	Dextral, neurodex
16-01-2017	Muh iqbal	Laki-laki, dewasa	batuk berdahak, pilek, bersin-bersin	Command cold	pacdin syrup, amoxicilin
13-01-2017	Fika anggraeni	Wanita anak	batuk, pilek	Command cold	Pacdin, curcuma plus
13-01-2017	Lendi hariono	Laki-Laki, Dewasa	Batuk, Pilek, nyeri menelan, nafas cepat/tersengal, mengi	Bronkiolitis	Cetirizine, omeroxol syrup
05-01-2017	Aulia niken	Wanita, dewasa	Batuk, pilek, serak, menelan	Laringtis	Combivent, salbutamol, tremenza

			makanan sakit, tidak nafsu makan		
04-01-2017	Margono dwi sapatro	Laki-laki, dewasa	Sesak, batuk berdahak, susah makan	TBC	dextral, dumin, cortidex
03-01-2017	Dessy tri wulandari	Wanita, dewasa	Panas, batuk/pilek	Command cold	Dextral, cortidex, caviplex
31-01-2017	Moch nurul islam	Laki-laki, dewasa	pilek batuk	Command cold	Dumin, cefadroxil, paratusin
28-12-2016	Syava mahyra	Wanita, anak	Panas, batuk, pilek	Command cold	dextral, dumin, cortidex
23-12-2016	suparmi	Wanita, dewasa	Sesak, Batuk kering, serak	Bronchitis	Codein, ezygard forte
17-12-2016	Prima Setiadi	Laki-Laki Dewasa	Panas, batuk, dahak, pilek	Command Cold	pacdin syrup, apialis syrup, amox tablet
16-12-2016	Muh Iqbal	Laki-Laki Anak	Sesak, Batuk kering	Bronkitis	Dextral, ciprofloxacin e, neurodex
16-12-2016	Samirah	Wanita, Dewasa	Batuk, Pilek, nyeri menelan, nafas cepat, mengi	Bronkiolitis	intunal f, codein 20, gg, lameson, recustein, cravox
12-12-2016	Fika Anggraini	Wanita, Anak	Batuk, Pilek	Command Cold	Pacdin 60ml, curcuma plus 60ml
14-12-2016	Alfaridzi	Laki-Laki, Anak	Batuk dan Pilek	Command cold	Pacdin 60ml
13-12-2016	Lendi Hariono	Laki-Laki, Dewasa	Batuk dan pilek, serak	Laringtis	Cefadrozil, Cortidex, Cetirizin, Ambrozol Sirup
10-12-2016	Fabrizio ryuki alvaro	Laki-Laki, Anak	Batuk, Pilek, bersin-bersin	Command Cold	Salbutamol, Propect, Tremenza, Cortidex
3-12-2016	Dessy Tri Wulandari	Wanita, Dewasa	Batuk, berdahak, serak	Command Cold	Cefadrozil, Cortidex, caviplex

30-11-2016	Chintia putri	Wanita, dewasa	Batuk dahak, pilek, bersin	Command cold	Imunos, propect, cetirizine
30-11-2016	Sheren aulia	Laki-laki, anak	Batuk, pilek	Command cold	Tremenza, salbutamol, cetirizine
21-11-2016	Aditya satria	Laki-Laki, anak	Panas, batuk, pilek	Command cold	Cetirizine, salbutamol, tremenza
17-11-2016	Kenza prio	Laki-laki, anak	Batuk, Sesak nafas, demam, mengi, pucat	Kanker Paru	Cefadrozil, Cortidex, caviplex