

WORKSHEETS (LEMBAR KERJA)
PRAKTIKUM

Mata Kuliah	: Farmakologi
Materi	: Jenis-Jenis Obat
Nama	: Mandala Rahayu
Kelompok	: A5

NO	KOMPONEN	PEMBAHASAN
1.	Obat Bebas	<p>Nama Obat : Paracetamol Tablet Gambar :</p>  <p>Kegunaan : PARACETAMOL TABLET merupakan obat yang dapat digunakan untuk meringankan rasa sakit pada sakit kepala, sakit gigi, dan menurunkan demam. Paracetamol bekerja pada pusat pengatur suhu di hipotalamus untuk menurunkan suhu tubuh (antipiretik) serta menghambat sintesis prostaglandin sehingga dapat mengurangi nyeri ringan sampai sedang (analgesik).</p> <p>Konten : Setiap tablet mengandung Paracetamol 500 mg</p> <p>Aturan Pakai : Obat dapat diminum sebelum atau sesudah makan</p> <p>Indikasi : Obat ini digunakan untuk meredakan nyeri ringan hingga sedang seperti sakit kepala, sakit gigi, nyeri otot, serta menurunkan demam.</p>

Kontra Indikasi : Parasetamol jangan diberikan kepada penderita hipersensitif/alergi terhadap Paracetamol. Penderita gangguan fungsi hati berat.

Nama Obat : Antasida tablet



Gambar :

Kegunaan : ANTASIDA DOEN merupakan obat sakit maag dengan kandungan Alumunium Hydroxide dan Magnesium Hydroxide. Kombinasi Alumunium Hydroxide dan Magnesium Hydroxide bekerja menetralkan asam lambung dan menginaktifkan pepsin, sehingga dapat digunakan untuk mengurangi gejala yang berhubungan dengan kelebihan asam lambung, nyeri ulu hati akibat iritasi oleh asam lambung, kembung dan perasaan penuh pada lambung.

Konten : Alumunium Hydroxide 200 mg,
Magnesium Hydroxide 200 mg

Aturan Pakai : Sebaiknya diberikan pada saat perut kosong: Berikan 1-2 jam setelah makan dan sebelum tidur. Kunyah tablet dengan baik sebelum ditelan.

Indikasi : Obat sakit maag untuk mengurangi nyeri lambung yang disebabkan oleh kelebihan asam lambung dengan gejala seperti mual dan perih

Kontra Indikasi : Disfungsi ginjal berat, hipersensitif

2.	Obat bebas terbatas	<p>Nama Obat : CTM</p> <p>Gambar :</p>  <p>Kegunaan obat anti alergi yang mengandung zat aktif Chlorpheniramine maleat. CTM bekerja secara antagonis terhadap efek histamin pada reseptor H1, dimana dapat menyebabkan efek samping berupa mengantuk. Obat ini digunakan untuk mengatasi gejala alergi seperti rhinitis alergi, urtikaria, bersin-bersin, mata berair, gatal pada mata, hidung, tenggorokan atau kulit.</p> <p>Konten Chlorpheniramine maleat 4 mg</p> <p>Aturan Pakai Diberikan bersama atau tanpa makanan</p> <p>Indikasi Obat ini digunakan untuk mengatasi gejala alergi, seperti gatal-gatal, urtikaria, dermatitis.</p> <p>Kontra Indikasi Anak usia <2 tahun, neonatus (bayi baru lahir), bayi prematur, penderita serangan asma akut.</p> <p>Nama Obat : Caladine Lotion</p> <p>Gambar :</p>

		 <p>Kegunaan CALADINE LOTION merupakan lotion anti gatal yang mengandung Calamine, Zinc Oxyde dan Diphenhydramine HCL. Zinc Oxyde bekerja dengan cara membentuk pelindung pada kulit untuk melindungi dari iritasi/kelembapan, Diphenhydramine HCL dan Calamine untuk menghilangkan rasa gatal pada kulit, sehingga efektif digunakan untuk mengatasi gatal karena biang keringat, udara panas, gigitan serangga, dan juga dapat dijadikan sebagai anti-alergi, anti-septik, atau untuk penyejuk kulit.</p> <p>Konten Calamine 5 %, Zinc oxide 10%, Diphendramine Hcl 2%.</p> <p>Aturan Pakai Bersihkan bagian kulit yang gatal lalu oleskan 2-4 kali sehari, sebaiknya digunakan sehabis mandi pagi dan sore.</p> <p>Indikasi Anti alergi, antiseptik, penyejuk kulit</p> <p>Kontra Indikasi hipersensitif.</p>
3.	Obat keras	Nama Obat : Tab asam mefenamat Gambar : 

Kegunaan : ASAM MEFENAMAT atau MEFENAMIC ACID merupakan obat yang termasuk dalam golongan anti infalamsi non steroid sebagai anti nyeri pada tingkat ringan hingga sedang, dengan cara secara reversibel menghambat siklooksigenase-1 dan -2 (COX-1 dan -2), sehingga mengakibatkan penurunan laju sintesis prostaglandin dan menunjukkan sifat analgesik, anti-inflamasi serta antipiretik. Obat dengan kandungan Asam Mefenamat diindikasikan untuk nyeri ringan sampai sedang seperti sakit kepala, sakit gigi, dismenore primer, termasuk nyeri karena trauma, nyeri otot, dan nyeri pasca operasi. Dalam penggunaan obat ini harus SESUAI DENGAN PETUNJUK DOKTER.

Konten : Asam Mefenamat 500 mg

Aturan Pakai : Diberikan sesudah makan atau bersama dengan makan

Indikasi : INFORMASI OBAT INI HANYA UNTUK KALANGAN MEDIS. Meredakan nyeri ringan hingga sedang pada sakit kepala, sakit gigi, nyeri haid primer, termasuk nyeri karena trauma, nyeri otot, dan nyeri paska operasi

Kontra Indikasi : chevron-upHipersensitivitas. Pasien dengan aktif atau riwayat tukak/perdarahan peptikum berulang, riwayat perdarahan gastrointestinal atau perforasi (terkait dengan terapi NSAID sebelumnya), penyakit radang usus, gagal jantung berat, riwayat asma, bronkospasme, rinitis, angioedema, urtikaria, atau tipe alergi reaksi setelah minum aspirin atau NSAID lainnya. Pengobatan nyeri peri-operatif dalam pengaturan operasi CABG. Ginjal ($\text{CrCl} < 30 \text{ mL/menit}$) dan

gangguan hati berat. Kehamilan (trimester ketiga).

Nama Obat : Tab Ranitidin

Gambar :



Kegunaan : RANITIDINE obat yang di gunakan untuk mengobati penyakit-penyakit yang di sebabkan oleh kelebihan produksi asam lambung, seperti sakit maag dan tukak lambung. Ranitidine termasuk golongan antagonis reseptor histamin H₂ yang bekerja dengan cara menghambat secara kompetitif kerja reseptor histamin H₂, yang sangat berperan dalam sekresi asam lambung.

Penghambatan kerja reseptor H₂ menyebabkan produksi asam lambung menurun baik dalam kondisi istirahat maupun adanya rangsangan oleh makanan, histamin, pentagastrin, kafein dan insulin. Obat ini digunakan untuk tukak lambung dan tukak duodenum, refluks esofagitidis, dispepsia episodik kronis, tukak akibat AINS, tukak duodenum karena H.pylori, sindrom Zollinger-Ellison, kondisi lain dimana pengurangan asam lambung. Dalam penggunaan obat ini HARUS SESUAI PETUNJUK DOKTER.

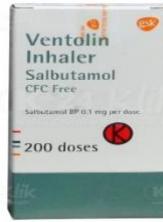
Konten : Ranitidin 150 mg

Aturan Pakai : dikonsumsi bersama atau setelah makanan. Telan utuh, jangan dikunyah

Indikasi : INFORMASI OBAT INI HANYA UNTUK KALANGAN MEDIS. Tukak lambung dan tukak duodenum, refluks esofagitidis, dispepsia

		<p>episodik kronis, tukak akibat AINS, tukak duodenum karena H.pylori, sindrom Zollinger-Ellison, kondisi lain dimana pengurangan asam lambung</p> <p>Kontra Indikasi : Riwayat porfiria akut.</p>
4.	Obat herbal	<p>Nama obat:Tolak angin Gambar:</p>  <p>Kegunaan : TOLAK ANGIN CAIR PLUS MADU merupakan obat herbal terstandar yang mengandung kombinasi berbagai herbal alami yang dapat digunakan untuk membantu memelihara atau menjaga daya tahan tubuh dan meringankan gejala masuk angin.</p> <p>Konten : 5.67 g ekstrak bahan : Oryza sativa 20%, foeniculum vulgare fructus 10%, helicteres isora fructus 10%, zingiber officinale rhizoma, myristica fragrans semen, cinnamomum burmanni cotex, centella asiatica herba, parkia roxburghii semen, amomum compactum fructus, usnea missaminensis thalus, mel depuratum (madu) dan bahan lain hingga 15 ml</p> <p>Aturan Pakai : Kocok dahulu sebelum diminum. Sesudah makan. Obat dapat langsung diminum atau dapat dicampur dengan air.</p> <p>Indikasi : chevron-upHerbal untuk membantu meringankan gejala masuk angin, seperti: pusing, meriang, kembung, sakit perut, tenggorokan kering, mual dan muntah, serta membantu memelihara atau menjaga daya tahan tubuh. Tolak angin cair</p>

	<p>juga dapat diminum saat perjalanan jauh, kecapaian dan kurang tidur.</p> <p>Kontra Indikasi : Tidak boleh digunakan pada penderit multiple sklerosis, penyakit kolagen, tuberkulosis, AIDS, dan penyakit autoimun, serta penderita gangguan hati.</p> <p>Nama Obat : Stimuno</p>  <p>Gambar :</p> <p>Kegunaan : STIMUNO FORTE KAPSUL merupakan sediaan fitofarmaka yang terbuat dari ekstrak tanaman Phyllanthus niruri (Meniran) yang terstandarisasi dan telah melalui berbagai uji pre-klinik dan klinik. Stimuno forte membantu merangsang tubuh memproduksi lebih banyak antibodi dan mengaktifkan sistem kekebalan tubuh agar daya tahan tubuh bekerja optimal.</p> <p>Konten : Tiap kapsul mengandung : Ekstrak tanaman Phyllanthus niruri 50 mg</p> <p>Aturan Pakai : Dikonsumsi sesudah makan</p> <p>Indikasi : Membantu merangsang tubuh memproduksi lebih banyak antibodi dan mengaktifkan sistem kekebalan tubuh agar daya tahan tubuh bekerja optimal.</p> <p>Kontra Indikasi : Pasien dengan kondisi sistem</p>
--	--

		imun yang hiperreaktif, misalnya pada pasien dengan riwayat penyakit autoimun atau hipersensitivitas.
5.	Obat bentuk lain	<p>Inhaler = Ventolin Nama Obat : Ventolin Gambar :</p>  <p>Kegunaan : VENTOLIN INHALER merupakan obat dengan kandungan Salbutamol yang digunakan untuk mengobati penyakit pada saluran pernafasan seperti asma dan penyakit paru obstruktif kronik (PPOK). Obat ini bekerja dengan cara merangsang secara selektif reseptor beta-2 adrenergik terutama pada otot bronkus. hal ini menyebabkan terjadinya bronkodilatasi karena otot bronkus mengalami relaksasi. Dalam penggunaan obat ini harus SESUAI DENGAN PETUNJUK DOKTER.</p> <p>Konten : Ventolin Inhaler</p> <p>Aturan Pakai : Duduk atau berdiri tegak saat menggunakan inhaler. Kocok inhaler dengan baik sebelum menghirupsnya. Langsung tarik napas perlahan begitu Anda menekan inhaler. Tahan napas selama minimal 10 detik setelah menghirupnya. Tarik dan buang napas perlahan diantara setiap isapan.</p> <p>Indikasi : INFORMASI OBAT INI HANYA UNTUK KALANGAN MEDIS. Meredakan</p>

	<p>serangan atau pencegahan asma ringan, sedang atau berat</p> <p>Kontra Indikasi : Hipersensitivitas.Tdk dapat digunakan utk mengatasi abortus yg mengancam.</p> <p>Antiseptik = Rivanol Nama Obat : Rivanol Gambar :</p>  <p>Kegunaan : RIVANOL adalah cairan desinfektan yang di gunakan untuk membersihkan luka.</p> <p>Konten : Rivanol</p> <p>Aturan pakai : Tuang rivanol pada kapas, kemudian usapkan pada luka. bisa untuk membasuh luka</p> <p>Indikasi : Untuk membersihkan luka</p> <p>Kontra Indikasi : Hipersensitivitas</p>
--	---