

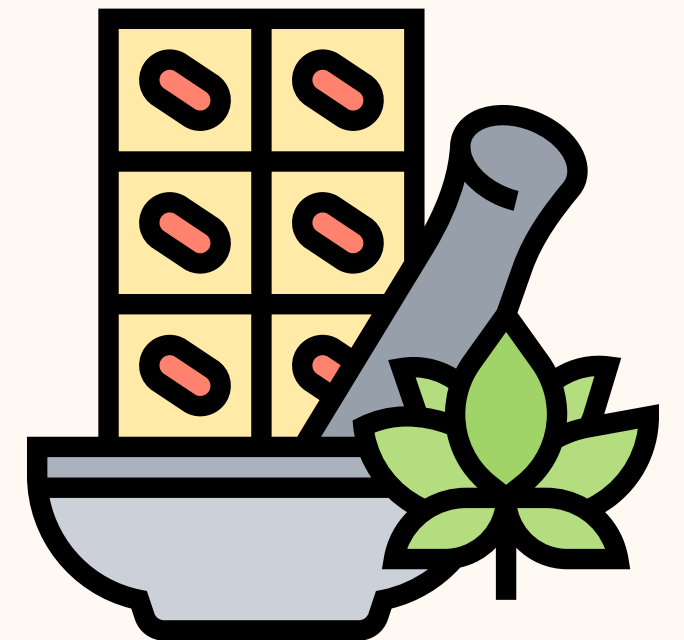


PENGGOLONGAN OBAT



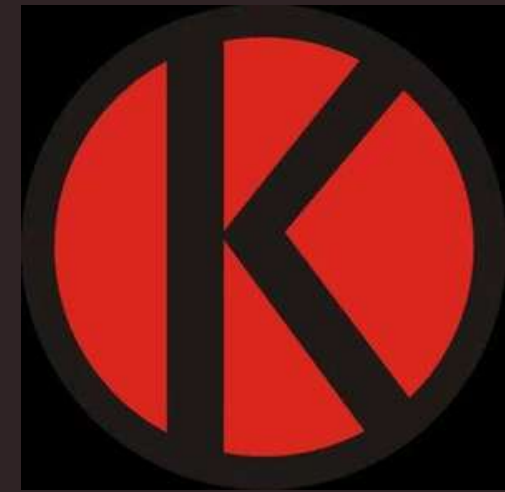
Nama Kelompok :

1. Mila Dewi S 2010101005
2. Shelvia Indri F 2010101006
3. Tri Revita 2010101007
4. Fanny Rahmawaty 2010101008






Obat keras



A. Pengertian Obat Keras

Obat keras adalah obat yang hanya dapat dibeli di apotek dengan resep dokter. Tanda khusus pada kemasan dan etiket adalah huruf K dalam lingkaran merah dengan garis tepi berwarna hitam.



MACAM- MACAM OBAT KERAS

A. Amoxicillin tab



Kegunaan : Amoxicillin adalah obat antibiotik untuk mengatasi penyakit akibat infeksi bakteri, seperti otitis media, gonore, atau pielonefritis. Obat ini juga sering digunakan bersama obat proton pump inhibitors (PPIs) untuk menangani tukak lambung yang disebabkan bakteri *H. pylori*.

KONTEN : AMOXICILLIN 500 MG

ATURAN PAKAI :

MENGATASI INFEKSI BAKTERI

- DEWASA: 250-500 MG, TIAP 8 JAM ATAU 500-1.000 MG, TIAP 12 JAM. UNTUK INFEKSI BERAT DOSISNYA ADALAH 750-1.000 MG, TIAP 8 JAM.
- ANAK USIA >3 BULAN DENGAN BB <40 KG: 20-90 MG/KG BB PER HARI.

MENGATASI FARINGITIS ATAU TONSILITIS AKIBAT INFEKSI STREPTOCOCCUS

- DEWASA: 500 MG, TIAP 8 JAM ATAU 750-1.000 MG TIAP 12 JAM. UNTUK INFEKSI BERAT DOSISNYA ADALAH 750-1.000 MG, TIAP 8 JAM, SELAMA 10 HARI.
- ANAK-ANAK DENGAN BERAT BADAN <40 KG: 40-90 MG/KG BB PER HARI YANG BISA DIBAGI KE DALAM BEBERAPA KALI PEMBERIAN.

INDIKASI :



- PENURUNAN EFEKTIVITAS PIL KB
- PENINGKATAN KADAR AMOXICILIN DI DALAM DARAH JIKA DIGUNAKAN DENGAN PROBENECID
- PENURUNAN EFEKTIVITAS VAKSIN HIDUP, SEPERTI VAKSIN TIFOID ATAU VAKSIN BCG
- PENINGKATAN KADAR METHOTREXATE DI DALAM DARAH, SEHINGGAMENINGKATKAN RISIKO TERJADINYA EFEK SAMPING
- PENINGKATAN RISIKO TERJADINYA REAKSI ALERGI JIKA DIGUNAKAN DENGAN ALLOPURINOL





KONTRAIKASIKASI :

- AMOXICILLIN BOLEH DIBERIKAN KEPADA WANITA HAMIL, DIMANADIPERKIRAKAN TIDAK BERDAMPAK BURUK PADA JANIN
- AMOXICILLIN DAPAT MASUK KEDALAM AIR SUSU IBU DAN DAPATMENYEBABKAN SENSITISASI PADA INFANT, SEHINGGA PENGGUNAANNYA HARUS BERHATI-HATI
- SEDIAAN TABLET KUNYAH AMOXICILLIN DAPAT MENGANDUNG FENILALANIN, KARENANYA DAPAT MEMBERIKAN EFEK SAMPING TERHADAP PENDERITA FENILKETONURIA
- DOSIS OBAT PERLU DIKURANGI PADA PENDERITA GANGGUAN GINJAL BERAT



B. AMOX SYRUP



KEGUNAAN: AMOXICILLIN SIRUP MERUPAKAN OBAT ANTIBIOTIKAMINOPENISILIN SEMISINTETIK YANG MENGHAMBAT LANGKAHTRANSPEPTIDASI AKHIR SINTESIS PEPTIDOGLIKAN DI DINDING SEL BAKTERIDENGAN MENGIKAT 1 ATAU LEBIH PROTEIN PENGIKAT PENISILIN (PBP), SEHINGGA MENGHAMBAT BIOSINTESIS DINDING SEL DAN AKHIRNYAMENYEBABKAN LISIS BAKTERI.



KONTEN : AMOXICILLIN IF 125ML/5ML DRY SIRUP 60ML (PER BOTOL)

ATURAN PAKAI :

DEWASA DAN ANAK 20 MG/KG BB/HARI : 250-500 MG. ANAK DENGAN BB < 20 KG : 20-40 MG/KG BB DALAM 2 DOSIS TERBAGI TIAP 8 JAM. INFEKSI BERAT DOSIS GANDA. GO AKUT 2-3 G DOSIS TUNGGAL.





INDIKASI :

INFORMASI OBAT INI HANYA UNTUK KALANGAN MEDIS. PENYAKIT INFEKSI KULIT DAN JARINGAN LUNAK, INFEKSI SALURAN PERNAFASAN, INFEKSI SALURAN GENITOURINARI, DAN GONOREYANG DISEBABKAN ORGANISME GRAM POSITIF & GRAM NEGATIF YANG PEKA TERHADAP AMOXICILLIN.

KONTRA INDIKASI:

CHEVRON-UP HIPERSENSITIVITAS ATAU RIWAYAT REAKSI ALERGI BERAT (MISALNYA ANAFILAKSIS, SINDROM STEVENS-JOHNSON) TERHADAP AMOKSISILIN ATAU -LAKTAM LAINNYA (MISALNYA PENISILIN, SEFALOSPORIN, KARBAPENEM, MONOBAKTAM). MONONUKLEOSIS MENULAR (DICURIGAI ATAU DIKONFIRMASI).



C. COTRIMOKSAZOLE TAB



KEGUNAAN : OBAT INI DIGUNAKAN UNTUK MENANGANI INFEKSI YANG DISEBABKAN OLEH BAKTERI, SEPERTI BRONKITIS, OTITIS MEDIA, DAN INFEKSI SALURAN KEMIH. SELAIN ITU, KOTRIMOKSAZOL JUGA DAPAT DIGUNAKAN UNTUK MENANGANI DAN MENCEGAH PNEUMOCYSTIS CARINII PNEUMONIA (PCP) PADA PASIEN DENGAN DAYA TAHAN TUBUH TURUN, SEPERTI PENDERITA HIV/AIDS. OBAT INI BEKERJA DENGAN MENGHAMBAT PEMBENTUKAN DNA DAN PROTEIN BAKTERI. DALAM PENGGUNAAN OBAT INI HARUS SESUAI PETUNJUK DOKTER.

KONTEN (KOMPOSISI) :

- KOTRIMOKSAZOL 480MG (REGULER): 400 MG SULFAMETOKSAZOL + 80 MG TRIMETROPIM.
- KOTRIMOKSAZOL 960MG (FORTE): 800 MG SULFAMETOKSAZOL + 160 MG TRIMETROPIM.

ATURAN PAKAI : DOSIS DAN ATURAN PAKAI COTRIMOKSAZOLE YANG DIBERIKAN OLEH DOKTER TERGANTUNG PADA TUJUAN DAN USIA PASIEN.

BERIKUT INI ADALAH PENJELASANNYA :


- DEWASA: 960 MG (800 MG SULFAMETHOXAZOLE DAN 160 MG TRIMETHOPRIM), 2 KALI SEHARI. UNTUK INFEKSI BERAT, DOSISNYA 2.880 MG PER HARI, DIBAGI MENJADI 2 JADWAL KONSUMSI.
- ANAK USIA 2-5 BULAN: 120 MG, 2 KALI SEHARI.
- ANAK USIA 6 BULAN SAMPAI 5 TAHUN: 240 MG, 2 KALI SEHARI.
- ANAK USIA 6-11 TAHUN: 480 MG, 2 KALI SEHARI.



INDIKASI :

MENCEGAH PROSES AGREGASI TROMBOSIT PADA PASIEN INFARK MIOKARD DAN PASIEN ANGINA TIDAK STABIL, SERTA MENCEGAH SERANGAN SEREBRAL ISKEMIK SESAAT.

KONTRA INDIKASI :

- JANGAN MENGGUNAKAN ANTIBIOTIK INI UNTUK PASIEN YANG MEMILIKI RIWAYAT ALERGI ANTIBIOTIK
 - PENGGUNAAN OBAT INI UNTUK PASIEN DENGAN GANGGUAN HATI DAN GINJAL YANG BERAT SEBAIKNYA DIHINDARI.
 - JANGAN DIGUNAKAN UNTUK WANITA HAMIL TERUTAMA MENJELANG KELAHIRAN,
 - ANAK < 2 TAHUN (KECUALI UNTUK PENGOBATAN ATAU PENCEGAHAN PNEUMOCYTOSIS SIROVECI (P. CARINII) PADA BAYI DARI USIA EMPAT MINGGU ATAU LEBIH).
- 

D. NA DIKLOFENAK TAB



KEGUNAAN : NATRIUM DIKLOFENAK 50 MG TABLET ADALAH OBAT YANG DI GUNAKAN SEBAGAI PEREDA NYERI, MENGURANGI GANGGUAN INFLAMASI, DISMENORE, NYERI RINGAN SAMPAI SEDANG PASCA OPERASIKHUSUSNYA KETIKA PASIEN MENGALAMI PERADANGAN. NATRIUMDIKLOFENAK ADALAH GOLONGAN NONSTEROID ANTI INFLAMASI (NSAID),

KOMPOSISI : NATRIUM DIKLOFENAK 50 MG

ATURAN PAKAI : DIMINUM SESUDAH MAKAN, UNTUK

- DEWASA DAN ANAK DIATAS 12 TAHUN : 50-75 MG, 2 - 3 KALI PER HARI. MAX. 150 MG PER HARI.

- ANAK < 12 TAHUN : 1-3 MG/KG, 2-3 KALI PER HARI.



INDIKASI :

SEBAGAI TERAPI AWAL DAN AKUT UNTUK REMATIK YANG DISERTAI INFLAMASI DAN DEGENERATIF (ARTRITIS REMATOID, ANKYLOSINGSPONDYLITIS, OSTEOARTRITIS DAN SPONDILARTRITIS), SINDROMA NYERI DANKOLUMNA VERTEBRALIS, REMATIK NON-ARTIKULAR, SERANGAN AKUT DARIGOUT; NYERI PASCABEDAH

KONTRAINDIKASI :

HIPERSENSITIVITAS TERHADAP DIKLOFENAK ATAU NSAID LAINNYA. GAGAL JANTUNG SEDANG HINGGA BERAT, PENYAKITJANTUNG ISKEMIK, PENYAKIT ARTERI PERIFER, PENYAKIT SEREBROVASKULAR, ULSERASI GASTROINTESTINAL, PERFORASI ATAU PERDARAHAN. PENGOBATAN DALAM PENGATURAN CABG. PENGGUNAAN BERSAMA NSAID LAINNYA, ANTIPLATELET, ANTIKOAGULAN. GANGGUANHATI ATAU GINJAL YANG PARAH. KEHAMILAN (TRIMESTER KETIGA).

E. ASAM MEFENAMAT



KEGUNAAN

ASAM MEFENAMAT, ATAU MEFENAMIC ACID, ADALAH OBAT UNTUK MENGOBATI RASA NYERI DENGAN INTENSITAS RINGAN HINGGA SEDANG. OBAT INI SERING DIGUNAKAN UNTUK MENGATASI SAKIT GIGI, SAKIT KEPALA, SERANGAN ASAM URAT, DAN MERINGANKAN RASA NYERI PADASAAT MENSTRUASI. ASAM MEFENAMAT BEKERJA DENGAN CARA MENGURANGI HORMON YANG MENYEBABKAN PERADANGAN DAN NYERI PADA TUBUH.



KONTEN : ASAM MAFENAMAT 500 MG.

ATURAN PAKAI :

YAITU DIGUNAKAN SESUAI DOSIS DAN DALAM JANGKA WAKTU YANG TIDAK TERLALU PANJANG. ASAM MEFENAMAT SEBAIKNYA TIDAK DIKONSUMSI SELAMA LEBIH DARI 7 HARI. SEBAB, RISIKO MUNCULNYA EFEK SAMPING MENJADI LEBIH BESAR PADA PENGGUNAAN OBAT JANGKA PANJANG. JIKA DIKONSUMSI SELAMA LEBIH DARI 7 HARI, ASAM MEFENAMAT BISA MENIMBULKAN EFEK SAMPING BERUPA SAKIT MAAG, MUAL, HINGGA DIARE.

INDIKASI :

NYERI RINGAN SAMPAI SEDANG SEPERTI SAKIT KEPALA, SAKIT GIGI, DISMENORE PRIMER, TERMASUK NYERI KARENA TRAUMA, NYERI OTOT, DAN NYERI PASCA OPERASI.

KONTRAINDIKASI :

KONTRAINDIKASI PENGGUNAAN ASAM MEFENAMATANTARA LAIN: HIPERSENTIVITAS, RIWAYAT ULKUS PEPTIKUM, SERTA PERDARAHAN ATAU PERFORASI SALURAN CERNA, INFLAMMATORY BOWEL DISEASE, GAGAL JANTUNG, PASIEN CORONARY ARTERY BYPASS GRAFT (CBAG), KARENA DAPAT MENINGKATKAN INSIDENSI INFARK MIOKARD DAN STROK, GAGAL GINJAL, GANGGUAN FUNGSI HEPAR BERAT, KEHAMILAN TRIMESTER 3.



F. ASAM MEFENAMAT SYRUP



KEGUNAAN: ASAM MEFENAMAT MERUPAKAN OBAT YANG DIGUNAKAN UNTUK MERINGANKAN RASA NYERI YANG RINGAN SAMPAI SEDANG SEPERTI PADA SAKIT GIGI, SAKIT KEPALA, NYERI OTOT, DEMAM, DISMENORHEA, DAN NYERI SESUDAH OPERASI. ANTI-INFLAMASI NON-STEROID (AINS) BEKERJA DENGAN CARA MENGHAMBAT SINTESIS PROSTAGLANDIN DALAM JARINGAN TUBUH DENGAN MENGHAMBAT ENZIM SIKLOOKSIGENASE, SEHINGGA MEMPUNYAI EFEK ANALGESIK (PENURUN RASA NYERI), ANTI-INFLAMASI (ANTI-RADANG), DAN ANTI-PIRETIK (PENURUN DEMAM)

KONTEN: ASAM MEFENAMAT 50 MG/5 ML

ATURAN PAKAI: SESUDAH MAKAN

INDIKASI UMUM: UNTUK MEREDAKAN NYERI RINGAN SEPERTI SAKIT KEPALA, SAKIT GIGI, NYERI SENDI, DAN NYERI OTOT.

KONTRA INDIKASI: REAKSI HIPERSENSITIF TERHADAP ASAM MEFENAMAT. PENDERITA YANG DENGAN ASPIRIN MENGALAMI BRONKOSPASME, RHINITIS ALERGI DAN URTIKARIA. PENDERITA TUKAK LAMBUNG ATAU RADANG SALURAN PENCERNAAN. PENDERITA GANGGUAN GINJAL.







Obat Herbal



A. PENGERTIAN OBAT HERBAL

OBAT HERBAL ADALAH OBAT YANG DIBUAT DARI BAHAN ALAM, BAIK TUMBUHAN, HEWAN, ATAU MINERAL. DEFINISI OBAT HERBAL SERINGKALI DICAMPURADUKAN DENGAN OBAT TRADISIONAL. OBAT TRADISIONAL ADALAH BAHAN ATAU RAMUAN BAHAN YANG DAPAT BERUPA BAHAN TUMBUHAN, HEWAN, MINERAL ATAU CAMPURAN KETIGANYA YANG SUDAH DIGUNAKAN SECARA TURUN TEMURUN UNTUK PENGOBATAN. OBAT TRADISIONAL SUDAH PASTI OBAT HERBAL TETAPI OBAT HERBAL BELUM TENTU OBAT TRADISIONAL.



MACAM - MACAM OBAT HERBAL

A. TOLAK ANGIN



UNTUK MASUK ANGIN DENGAN GEJALA KEMBUNG, MUAL, SAKIT PERUT, PUSING, MERIANG, DAN TENGGOROKAN KERING. BAIK DIMINUM SAAT PERJALAN JAUH, KECAPAIAN DAN KURANG TIDUR. UNTUK MEMELIHARA/MENJAGA DAYA TAHAN TUBUH.

KOMPOSISI

EKSTRAK:

FOENICULI FRUCTUS (BUAH ADAS)

ISORAE FRUCTUS (KAYU ULES)

CARYOPHYLLI FOLIUM (DAUN CENGKEH)

ZINGIBERIS RHIZOMA (JAHE)

DAUN MINT

MADU

ATURAN MINUM

- UNTUK DAYA TAHAN TUBUH, MINUM 2 SACHET SETIAP HARI, SELAMA 7 HARI ATAU LEBIH.
- JIKA MASUK ANGIN/DIARE MINUM 3-4 SACHET PERHARI.
- SEBELUM MELAKUKAN PERJALANAN, MINUM 1 SACHET, ATAU 1-3 SACHET PADA WAKTU MABUK PERJALANAN.
- SAAT KECAPAIAN DAN KURANG TIDUR MINUM 1 SACHET.



INDIKASI :

- MEREDAKAN GEJALA MASUK ANGIN DAN MABUK PERJALANAN
- MENINGKATKAN DAYA TAHAN TUBUH
- MENGEMBALIKAN STAMINA DAN MENCEGAH KELELAHAN
- MENGATASI PENURUNAN DAYA TAHAN TUBUH AKIBAT KURANG TIDUR

KONTRAINDIKASI

HINDARI PENGGUNAAN PADA PASIEN DENGAN INDIKASI:

- MEMILIKI RIWAYAT HIPERSENSITIF TERHADAP SALAH SATU KOMPOSISI DARI TOLAK ANGIN.
- WANITA HAMIL DAN MENYUSUI.
- PENDERITA GANGGUAN GINJAL.



B. DIAPET TAB



KEGUNAAN : DIAPET MERUPAKAN OBAT DENGAN KANDUNGAN EKSTRAK COIX LACRYMA-JOBI SEMEN, EKSTRAK SSIDIUM GUAJAVA LEAF EXTR, EKSTRAK PHELLODENDRON RADIX, EKSTRAK CURCUMAE, EKSTRAK COPTIDIS RHIZOMA DALAM BENTUK KAPSUL. OBAT INI DAPAT DIGUNAKAN UNTUK MEMBANTU MENGURANGI FREKUENSI BUANG AIR BESAR



KONTEN (KOMPOSISI) : TOLAK ANGIN MENGANDUNG BEBERAPA BAHAN HERBAL, YAITU BUAH ADAS, KAYU ULES, DAUN CENGKEH, JAHE, DAUN MINT, DAN MADU.

ATURAN PAKAI :

- TUJUAN: MENGATASI MASUK ANGIN ATAU DIARE

DIMINUM 3-4 SASET PER HARI

- TUJUAN: MENINGKATKAN DAYA TAHAN TUBUH

DIMINUM 2 SASET TIAP HARI, SELAMA 7 HARI ATAU LEBIH

- TUJUAN: MENGATASI MABUK PERJALANAN

DIMINUM 1 SEBELUM MELAKUKAN PERJALANAN ATAU 1-3 SASET PADA SAAT

MABUK PERJALANAN

- TUJUAN: MENGATASI KELELAHAN DAN KURANG TIDUR

DIMINUM 1 SASET SAAT MENGALAMI KELELAHAN ATAU KURANG TIDUR



INDIKASI : MEMBANTU MENGURANGI FREKUENSI BUANG AIR PESAR,
MEMBANTU MEMADATKAN FESES, MEREDAKAN RASA MUAL

KONTRAINDIKASI : HINDARI PENGGUNAAN PADA PASIEN
YANG HIPERSENSITIF



C. STIMUNO FORTE



KEGUNAAN : MERUPAKAN SUPLEMEN MAKANAN YANG MENGANDUNG BAHAN AKTIF BERUPA EKSTRAK TANAMAN MENIRAN HIJAU ATAU PHYLLANTHUS NIRURI YANG BERFUNGSI UNTUK MEMPERBAIKI IMUNOMODULATOR ATAU DAYA TAHAN TUBUH SERTA MERANGSANG PEMBENTUKAN ANTIBODI LEBIH BANYAK DALAM TUBUH.

3.

KOMPOSISI:

EKSTRAK KERING PHYLLANTHUS NIRURI 50 MG.

ATURAN PAKAI:

DOSIS: DEWASA > 12 TAHUN: 1 KAPSUL YANG DIKONSUMSI 3 KALI SEHARI (JIKA SEDANG SAKIT) DAN 1 KAPSUL SEHARI UNTUK MENDUKUNG DAYA TAHAN TUBUH HARIAN.



INDIKASI : MEMBANTU MERANGSANG TUBUH MEMPRODUKSI LEBIH BANYAK ANTIBODI DAN MENGATIFKAN SISTEM KEKEBALAN TUBUH AGAR DAYA TAHAN TUBUH DAPAT BEKERJA OPTIMAL

KONTRAINDIKASI : PASIEN DENGAN KONDISI SISTEM IMUN YANG HIPERREAKTIF MISALNYA PADA PASIEN DENGAN RIWAYAT PENYAKTI AUTOIMUN ATAU HIPERSENSITIVITAS.

