

FAKTOR PENYEBAB TERJADINYA EFEK SAMPING OBAT DAPAT BERASAL DARI FAKTOR PASIEN DAN FAKTOR OBAT

• **Faktor Pasien**

Meliputi umur genetik, dan penyakit yang diderita. Pada pasien anak-anak khususnya bayi sistem metabolisme belum sempurna sehingga kemungkinan terjadinya efek samping dapat lebih besar, begitu juga pada geriatrik (lansia) yang kondisi tubuhnya sudah menurun. Pada pasien dengan penyakit tertentu seperti gangguan hati dan ginjal penggunaan obat perlu perhatian khusus karena dapat menyebabkan efek samping serius.

• **Faktor Obat**

Yaitu sifat dan potensi obat untuk menimbulkan efek samping seperti pemilihan obat, jangka waktu penggunaan obat, dan adanya interaksi antar obat. Masing-masing obat memiliki mekanisme dan tempat kerja yang berbeda-beda sehingga dapat menimbulkan efek samping yang berbeda

BAGAIMANA MENCEGAH MUNCULNYA EFEK SAMPING OBAT?

- Baca dosis dan aturan pakai penggunaan obat sesuai dengan yang tertera di leaflet atau yang diresepkan
- Pergunakan obat sesuai indikasi yang jelas dan tepat sesuai yang tertera di leaflet atau yang diresepkan dokter
- Berikan perhatian khusus terhadap penggunaan dan dosis obat pada bayi, pasien usia lanjut dan pasien dengan penyakit hati atau ginjal
- Perhatikan dan catat riwayat alergi akibat penggunaan obat
- Beritahukan ke dokter apabila anda sedang hamil, menyusui, alergi obat tertentu, memiliki penyakit diabetes, penyakit ginjal atau liver, sedang meminum obat lain atau suplemen herbal



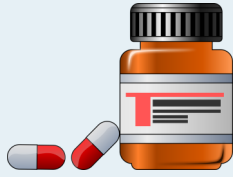
Potensi Efek Samping Obat



Seksi UKM dan Litbang

RUMAH SAKIT PARU MANGUHARJO MADIUN
Jalan Yos Sudarso No. 108-112 (63122)

No. Telepon : (0351) 464916 ; 462427
Fax : 464-916
E-mail : rspmanguharjo@gmail.com
Facebook Page : RS Paru Manguharjo Madiun
Instagram : [@rspmanguharjomadiun](https://www.instagram.com/rspmanguharjomadiun)
Website : <https://rspmanguharjo.jatimprov.go.id/>



EFEK SAMPING OBAT

Efek samping Obat adalah setiap respon obat yang merugikan akibat penggunaan obat dengan dosis atau takaran normal

Walaupun tidak semua efek samping obat merugikan, akan tetapi perlu upaya untuk mencegah hal-hal yang berbahaya akibat penggunaan obat

Ada 2 kategori Efek Samping Obat:

1. Efek samping yang bisa diperkirakan
2. Efek samping yang tidak dapat diperkirakan

1. Efek samping obat yang dapat diperkirakan

Dapat timbul karena aksi farmakologi yang berlebihan misalnya penggunaan obat antidiabetik oral yang menyebabkan efek samping hipoglikemia dan hipotensi pada pasien stroke yang menerima obat hipertensi dosis tinggi

Gejala penghentian obat dapat menimbulkan

2. Efek samping obat yang tidak dapat diperkirakan

Seperti alergi sulit diperkirakan sebelumnya karena sering tidak tergantung dosis dan terjadi pada sebagian kecil populasi.

Reaksi yang muncul juga bermacam-macam mulai yang ringan seperti kulit kemerahan sampai yang berat dan fatal seperti syok anafilaksis

Untuk mencegah dan mewaspadaai munculnya reaksi alergi perlu diperhatikan sifat-sifat khasnya, yaitu:

- Keluhan dan gejala ditandai reaksi imunologi seperti ruam kulit, gatal, dan sesak napas
- Reaksi dapat terjadi pada kontak ulangan
- Seringkali ada tenggang waktu antara minum obat dengan munculnya efek samping
- Reaksi hilang bila obat dihentikan

