

apa yang mereka makan dan Mendengarkan musik se- akan langsung memang, atau tak hanya itu yang mer- pada 2013 yang sama sekali, 10.11.2014

ANDA BERTANYA, APOTEKER MENJAWAB



Dr. Muslim Suardi,
MSi., Apt.

Berbahayakah Obat Jerawat Kadaluarsa?

Diasuh oleh Tim Apoteker, Fakultas Farmasi Unand

Jawaban :

Diana, masalah jerawat sudah pernah dibahas pada artikel Anda Bertanya Apoteker Menjawab (ABAM) sebelumnya. Anda dapat mengunjungi laman web Fakultas Farmasi Unand pada kolom berita dalam beberapa judul terkait. Masalah yang anda alami setelah menggunakan obat jerawat yang kadaluarsa dapat disebabkan oleh beberapa hal. Obat yang sudah kadaluarsa kemungkinan besar sudah rusak, walaupun baru sehari sesudah tanggal kadaluarsanya. Makin jauh dari tanggal kadaluarsanya, maka dapat dipastikan ia sudah tidak memenuhi syarat lagi, sehingga harus dimusnahkan.

Senyawaan kimia yang

ada di dalam sediaan obat dapat berubah menjadi senyawaan lainnya. Dengan demikian kadar bahan berkehasiat di dalam suatu sediaan farmasi akan berkurang dari waktu ke waktu. Ada bahan obat, baik bahan berkehasiat maupun bahan tambahan yang cepat sekali rusak dan ada pula yang membutuhkan waktu yang cukup lama. Hasil urai bahan tersebut umumnya tidak atau kurang berkehasiat dibandingkan senyawaan asal. Namun di balik itu tidak tertutup kemungkinan hasil urai tersebut bersifat toksis, menimbulkan keracunan atau gangguan, terhadap faal tubuh. Jenis senyawaan yang terjadi dari hasil urai senyawaan asal mungkin pula le-

bih dari satu. Di samping itu senyawaan hasil urai yang terbentuk dapat pula berubah menjadi senyawaan baru lainnya. Dengan demikian ada kemungkinan lebih banyak senyawaan baru yang terbentuk. Dari uraian di atas, maka penggunaan obat yang sudah kadaluarsa memang harus dihindari.

Jika Diana pernah menggunakan obat jerawat tersebut sebelumnya, dan tidak terjadi apa-apa berarti obatnya tidak menimbulkan masalah bagi anda. Kemungkinan masalah gatal, merah dan perih dapat ditimbulkan oleh senyawaan baru hasil urai senyawaan induk. Di samping itu ada pula kemungkinan terjadinya infeksi atau peradangan karena je-

rawat anda terpapar oleh kuman yang mungkin ada dalam obat jerawat yang sudah kadaluarsa. Untuk memastikan apakah memang masalah yang anda alami disebabkan oleh obat kadaluarsa atau tidak, maka perlu telaah lebih lanjut. Namun kemungkinan besar, memang disebabkan oleh obat jerawat yang sudah kadaluarsa.

Gejala seperti rasa gatal, merah dan sedikit perih kalau kena sentuh memang dapat pula merupakan gejala jerawatnya sendiri. Hal ini terjadi karena jerawatnya sudah terinfeksi oleh kuman baik karena garukan, tersentuh oleh tangan atau kuman yang ada pada kulit maupun terpapar dari orang lain. Senyawaan yang dapat mengiritasi kulit

dapat memperparah keadaan. Ia mungkin saja berasal dari hasil urai bahan yang terdapat dalam obat jerawat yang sudah kadaluarsa.

Diana, satu tips lagi bagi anda dan pembaca bila akan menggunakan obat topikal berupa krim atau salap pada kulit. Sehubungan dengan kepekaan seseorang berbeda-beda, maka ada kemungkinan seseorang mengalami reaksi alergi bila memakai suatu obat atau kosmetik. Untuk menghindari terjadinya akibat yang tidak diinginkan tersebut, maka disarankan untuk melakukan pengetestan dengan mengoleskan sedikit krim atau salep pada bagian kulit yang tipis seperti di belakang telinga atau lengan atas. Tunggu

beberapa menit, kalau terjadi kemerahan, maka sebaiknya jangan menggunakan obat atau sediaan tersebut.

Demikianlah jawaban kami, semoga bermanfaat. Bagi anda yang ingin menanyakan segala sesuatu tentang obat, makanan, NARKOBA dan kosmetik dapat menghubungi kami melalui SMS di nomor 082388287373. Pertanyaan dengan dilengkapi nama dan alamat ditujukan kepada Apoteker. Pertanyaan akan dijawab melalui Harian Singgalang, dan kemudian diunggah di laman web Fakultas Farmasi Unand. Sehubungan banyaknya pertanyaan yang masuk harap bersabar. Syarat dan ketentuan berlaku. Terima kasih. (Dr. Muslim Suardi, MSi., Apt.)

Pertanyaan :

Assalamualaikum. Saya Diana dari Situbondo, Jatim. Mau tanya Pak. Kemarin karena ada jerawat di wajah saya, saya oleskan obat jerawat dan ternyata obat tersebut sudah kadaluarsa sebulan yang lalu, sekarang wajah saya gatal, merah dan sedikit perih kalau kena sentuh dan hanya di area itu saja. Apa itu karena obat kadaluarsa tersebut dok? Atau memang jenis jerawatnya yang seperti itu? (082302494XXX)