

Penggunaan obat antibiotik sejak setengah abad lalu untuk mengatasi penyakit infeksi menimbulkan resistensi pada sejumlah bakteri pemicunya. Selama satu dekade terakhir, hampir setiap jenis bakteri jadi lebih kuat dan kurang responsif terhadap pengobatan antibiotik. Masalah itu dihadapi hampir semua Negara, termasuk Indonesia, dan menyebabkan penyakit kian sulit disembuhkan. Penyebaran bakteri resisten itu mengancam kesehatan masyarakat sehingga rantai penyakit menular lebih sulit disembuhkan dan biaya pengobatannya kian mahal.

Saat ini beberapa jenis mikroba telah resisten terhadap antibiotik, antara lain resistensi bakteri *Staphylococcus aureus* yang kerap ada di kulit manusia terhadap methicillin (MRSA). Selain itu, terjadi resistensi bakteri enterococci yang kerap ada di usus dan bagian genital perempuan terhadap obat Vancomycin (VRE), resistensi bakteri pneumococci penyebab infeksi paru terhadap obat penicillin, dan resistensi kuman tuberculosis terhadap beberapa jenis obat TB atau Multiresistent *Mycobacterium tuberculosis*. Hasil riset antimikroba di Indonesia menunjukkan, ada resistensi mikroba pada antibiotik Kloramfenikol, Ampisilin, Kotrimoksazol, Siprofloksasin, dan Gentamisin.

1. Ide pokok teks tersebut adalah...

- A. Sejarah antibiotik di seluruh dunia
- B. Antibiotik dan manusia masa kini
- C. Penyakit yang dapat disembuhkan dengan antibiotik
- D. Resistensi penyakit terhadap antibiotik
- E. Penyakit yang muncul akibat antibiotik

2. Fungsi paragraf kedua dalam teks tersebut adalah menyatakan gagasan...

- A. Beberapa contoh resistensi penyakit terhadap antibiotik
- B. Jenis penyakit dan antibiotik yang beredar di masyarakat
- C. Penyakit yang tidak resisten terhadap antibiotik
- D. Hasil riset mikroba dan antimikroba antibiotik
- E. Antibiotik untuk membantu proses penyembuhan

3. Selama satu dekade terakhir, hampir setiap jenis bakteri jadi lebih kuat dan kurang responsive terhadap pengobatan antibiotik.

Berdasarkan kutipan di atas, akibat yang dapat ditimbulkan terdapat dalam kalimat...

- A. Penggunaan obat antibiotik sejak setengah abad lalu untuk mengatasi penyakit infeksi menimbulkan resistensi pada sejumlah bakteri pemicunya.
- B. Masalah itu dihadapi hampir semua negara, termasuk Indonesia.
- C. Penyebaran bakteri resisten itu mengancam kesehatan masyarakat sehingga rantai penyakit menular lebih sulit disembuhkan dan biaya pengobatannya kian mahal.
- D. Saat ini beberapa jenis mikroba telah resisten terhadap antibiotik, antara lain resistensi bakteri *Staphylococcus aureus* yang kerap ada di kulit manusia terhadap methicillin (MRSA).

- E. Hasil riset antimikroba di Indonesia menunjukkan, ada resistensi mikroba pada antibiotic Kloramfenikol, Ampisilin, Kontrimoksazol, Siprofloksasin, dan Gentamisin.

4. Kalimat berikut adalah kalimat baku...

- A. Leasing menyediakan bebrapa kemudahan dalam pembayaran sehingga konsumen dapat menyicil angsuran sesuai waktu yang diinginkan.
- B. Warga Negara yang tidak menaati peraturan akan mendapat sanksi tegas.
- C. Meski tidak diakui, beberapa tahun lalu Golkar pernah menginstruksikan kantor-kantor pemerintah untuk mencat pagar mereka dengan warna kuning.
- D. Dengan adanya status otonomi pemerintah pusat tidak lagi sepenuhnya mensubsidi daerah.
- E. UGM memelopori aktivitas itu dengan mengadakan KKN pengamat pemilu.

5. Dalam rapat itu diputuskan tiga hal pokok, yaitu perbaikan mutu produk, meningkatnya frekuensi iklan, dan pemasaran yang lebih gencar.

Kalimat tersebut bukan kalimat yang baku karena...

- A. Kesalahan penggunaan kata dalam.
- B. Kesalahan penggunaan kata dan.
- C. Kesalahan penulisan tanda koma sesudah iklan.
- D. Penggunaan kata frekuensi yang mubazir.
- E. Penggunaan kata meningkatnya yang tidak paralel dengan kata yang lain.