

# MIKROORGANISME



Waktu sekolah, Zara suka materi tentang mikroba.



A cartoon illustration of a female scientist with dark skin and long black hair wearing a hijab. She is wearing a white lab coat over a blue patterned top. She is wearing blue gloves and is looking towards the right. In the background, there is a laboratory bench with various equipment: a rack of test tubes containing orange liquid, several bottles of green liquid, and a pipette. The scene is set in a laboratory environment.

Setelah besar, Zara bekerja di lab.

Tugasnya adalah untuk menemukan mikroba yang belum dikenal.



Ada bau tidak enak yang berasal dari kulkas.

Ternyata ada makanan yang membusuk.



Zara akan menguji makanan tersebut.

Zara ingin mencari tahu cara makanan menjadi cepat busuk.



Ketika kita menghirup bau, akan ada molekul kecil yang masuk ke hidung.

Dari molekul itu, kita akan tahu apa yang sedang terjadi.



Zara mengambil makanan busuk tadi.

Ada yang dibikin jadi sampel pengukur.

Ada yang dibikin jadi sampel uji coba.



Zara mengecek botol selama jangka waktu tertentu.

Zara mencatat dalam laporan apa yang Zara lihat.



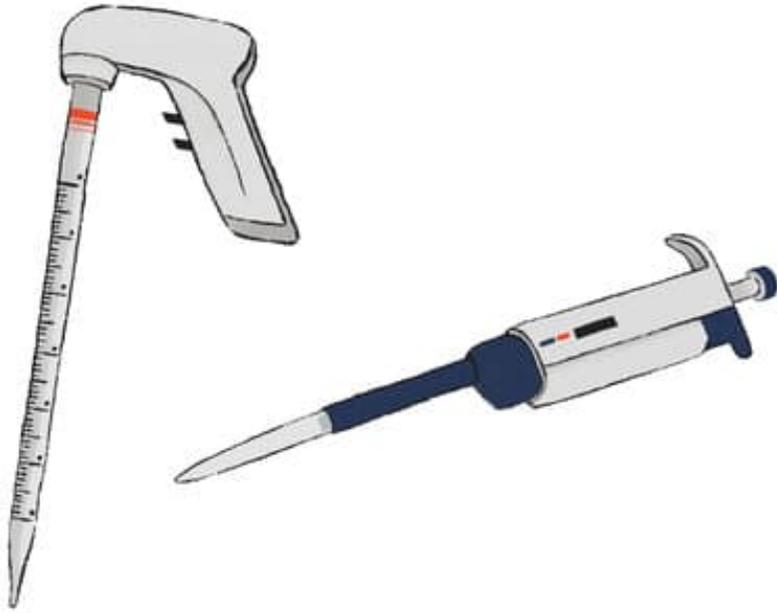
Dari data laporan tadi, Zara bisa melihat pola gerakan tertentu.



Lalu Zara bikin catatan untuk meringkas hasil.

Ternyata mikroba akan tumbuh ketika ada oksigen.

Ada juga yang dapat menyusut.



Selama bekerja, Zara menjaga alat uji coba tetap bersih.

Ini untuk pastikan jika hasil uji coba bisa lewati tahap yang sama.





Tidak hanya Zara sendiri yang lakukan uji coba, tapi ada temannya.

Temannya juga akan lakukan uji coba yang sama.

Hasil mereka harusnya sama.

Jika begitu, artinya Zara telah temukan mikroba baru!



Mikroba bisa berguna untuk banyak hal.

Kira-kira, mikroba baru Zara bisa untuk apa, ya?



Buku-buku Bookbot merupakan buku yang mengajarkan pada anak tentang huruf, bunyi, dan kata-kata sederhana berdasarkan urutan bunyi atau buku fonik berkualitas yang diperkenalkan oleh **Cakupan dan Urutan dalam Bookbot**. Buku-buku ini bisa didapatkan secara cuma-cuma di perpustakaan Bookbot.

Kami sangat senang dapat menawarkannya pada Anda untuk mengunduh dan mencetaknya tanpa biaya apa pun. Namun, kami akan sangat menghargai jika Anda dapat memberikan tautan balik ke halaman situs web kami di **[bookbot.id/buku-anak-gratis](https://bookbot.id/buku-anak-gratis)** pada situs web sekolah Anda agar lebih banyak anak dan orang tua yang dapat menikmati dan belajar dari buku-buku gratis yang kami sediakan.

Kami percaya bahwa dengan menciptakan pustaka buku-buku fonik dengan jumlah koleksi yang besar akan menginspirasi dan menumbuhkan kepercayaan diri anak dalam proses mereka belajar membaca. Anda dapat membaca lebih banyak tentang misi kami di **[bookbot.id](https://bookbot.id)**.

Diadaptasi dari “Mikroorganisme” oleh Bel Richardson dan Jemma Jose. Dilisensikan di bawah **CC BY-NC 4.0**.

Teks telah diubah dan disesuaikan untuk memenuhi kebutuhan pembaca dengan berbagai tingkat kemampuan membaca, juga membantu dalam pengembangan keterampilan membaca mereka. Ilustrasi telah dimodifikasi sesuai dengan prasyarat khusus yang ditetapkan oleh tingkat bacaan. Adaptasi ini belum menerima persetujuan resmi dari penulis asli ataupun ilustrator.

Anda bebas untuk menyalin dan mendistribusikan materi dalam bentuk dan format apa pun, asalkan Anda mematuhi syarat-syarat lisensi yang ditetapkan dalam **CC BY-NC 4.0**.

Harap berikan atribusi (penilaian) yang sesuai dengan memberikan tautan ke **Bookbot**.



[bookbot.id](https://bookbot.id)