

PITI JELAJAH PIPA





Piti, si tikus, ingin tahu ke mana limbah akan pergi.

Piti pun dengan nekat langsung melompat ke dalam toilet.

Piti akan mengikuti arus air melalui pipa.

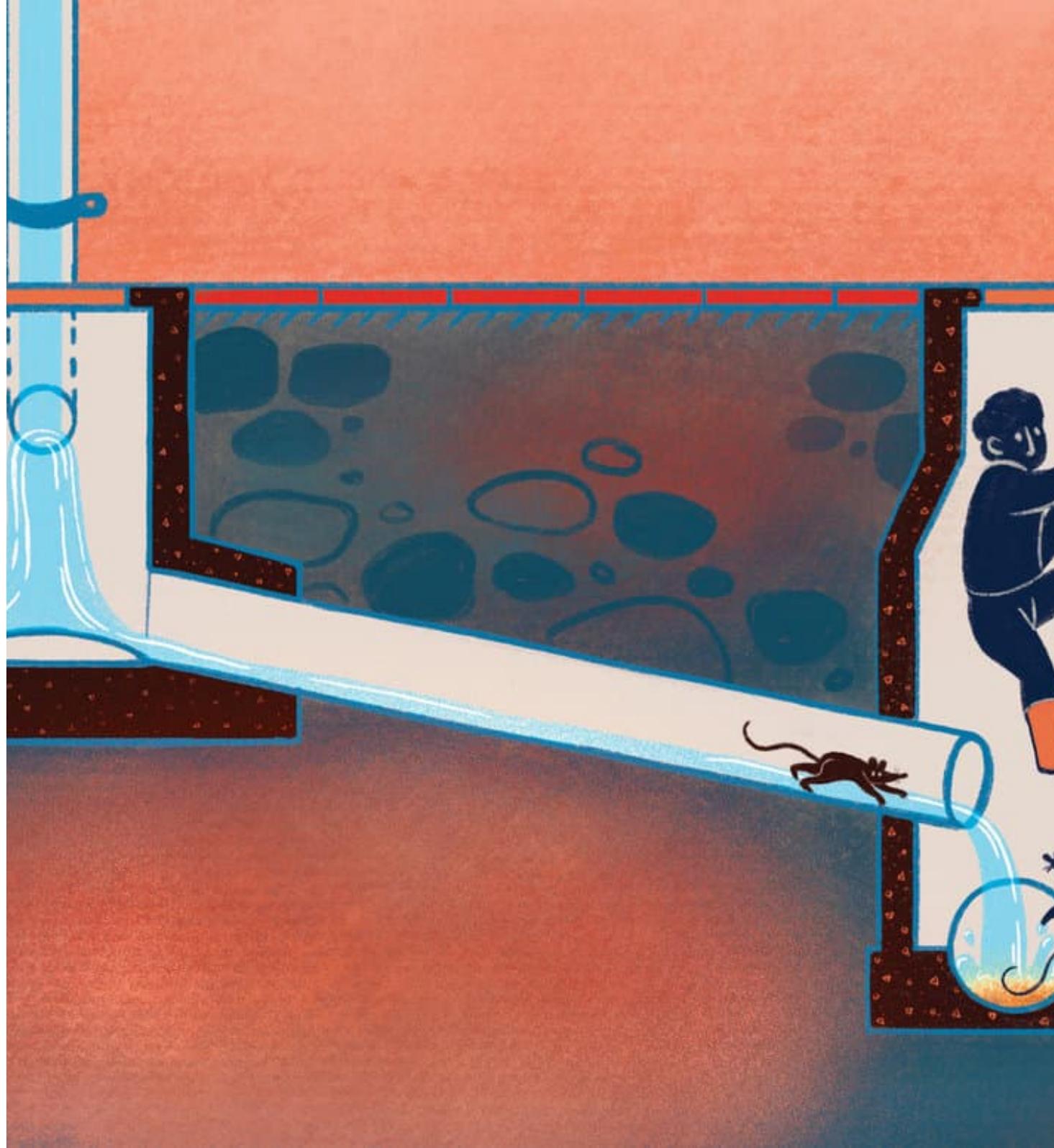
Uh, ternyata ada banyak sampah selain limbah di sini.

Harusnya sampah-sampah ini tidak boleh di buang ke dalam toilet.

Toilet bisa tersumbat.



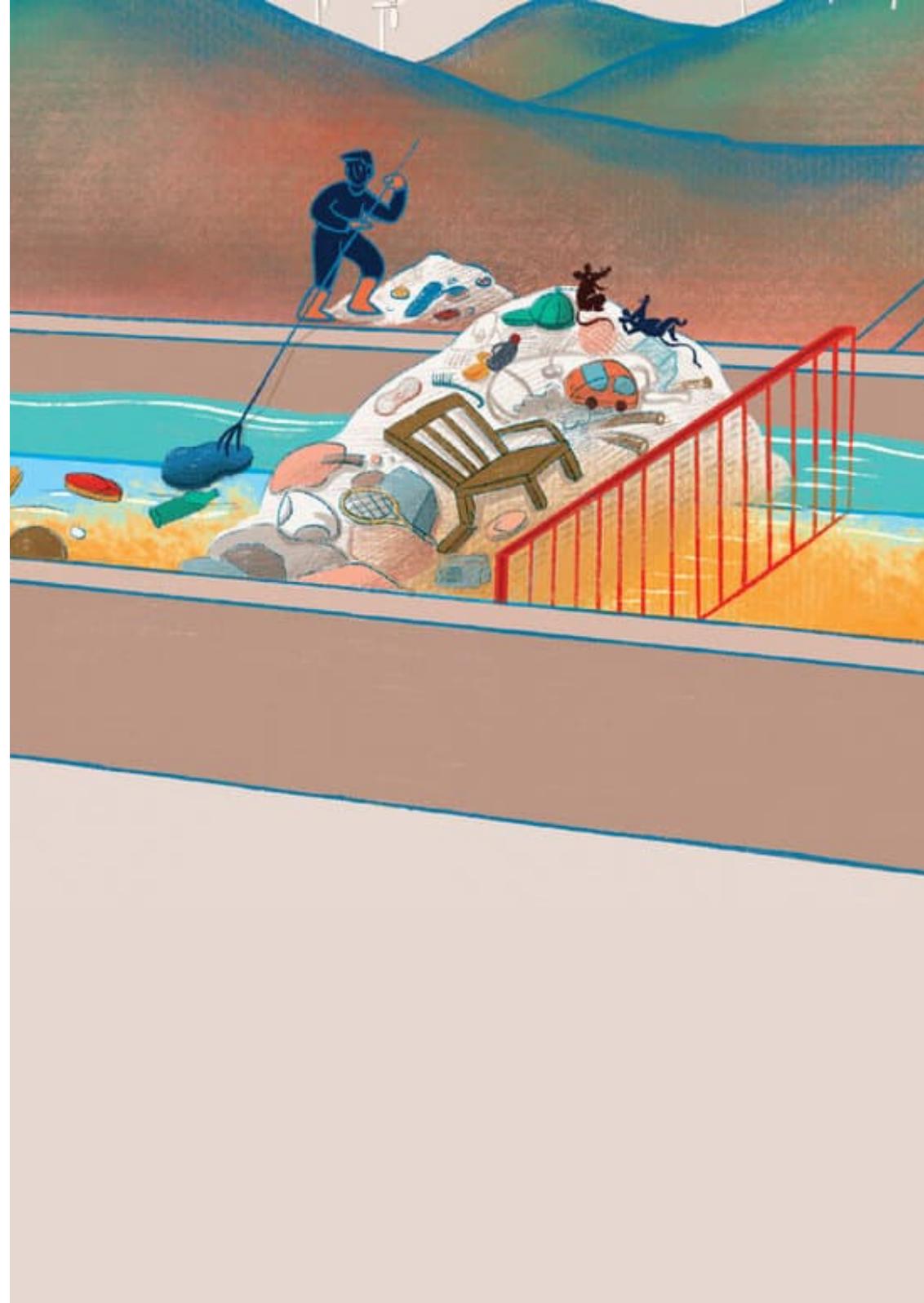
Oh, Piti sampai juga di ujung pipa. Dia lalu bertemu tikus selokan di sana. Piti itu tikus rumah, jadi dia tidak terlalu tahu banyak soal selokan. Pipi, si tikus selokan, akan membawa dia jelajah pipa.





Pipi menyuruh Piti untuk mandi dulu karena air limbah itu bahaya. Setelah itu, Pipi akan bawa Piti untuk melihat proses pengolahan air limbah.

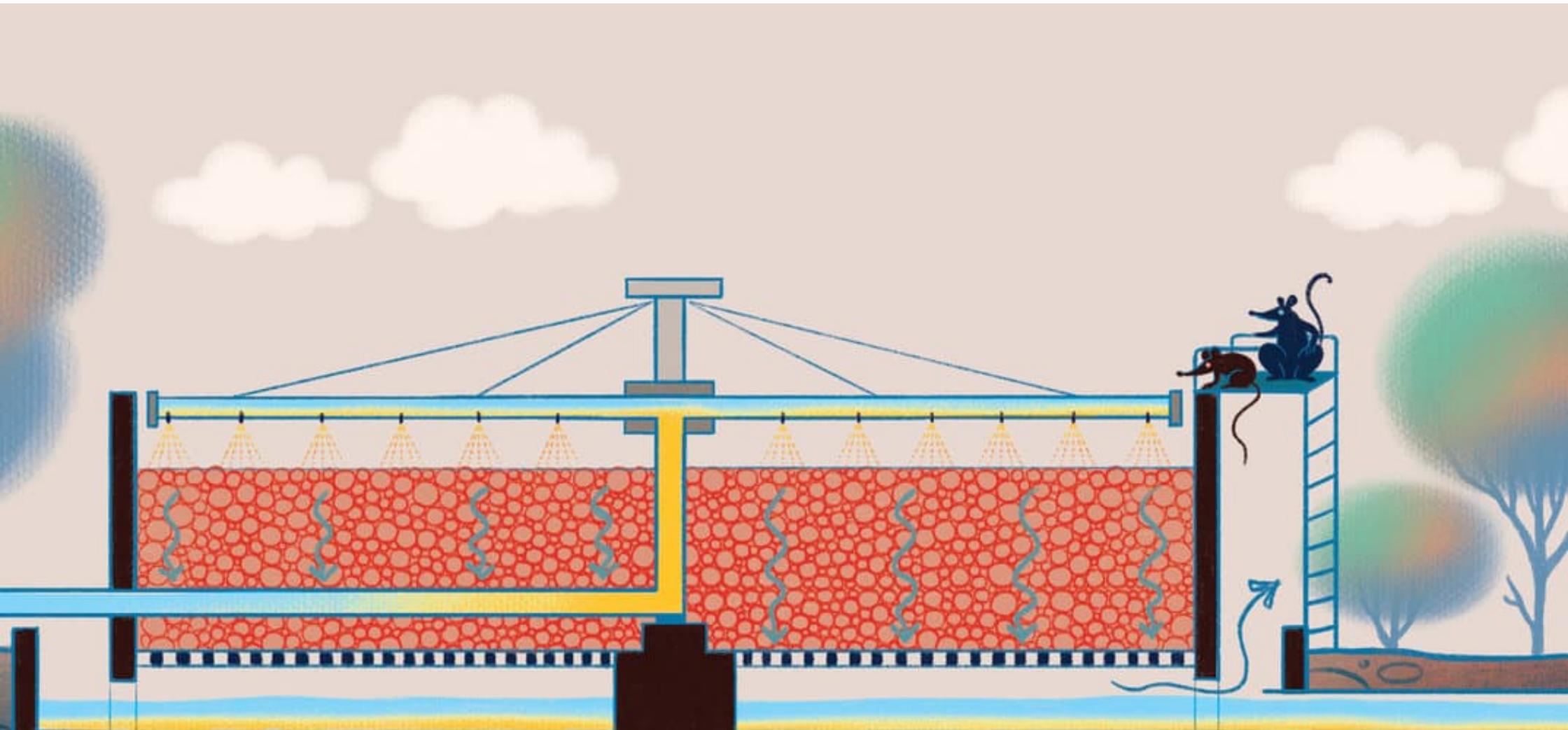
Ternyata, air limbah yang terkumpul akan di bersihkan dari sampah. Piti sempat melihat sampah-sampah itu dalam pipa sebelumnya. Jika sudah bersih, air limbah bisa mengalir lagi ke tempat lain.



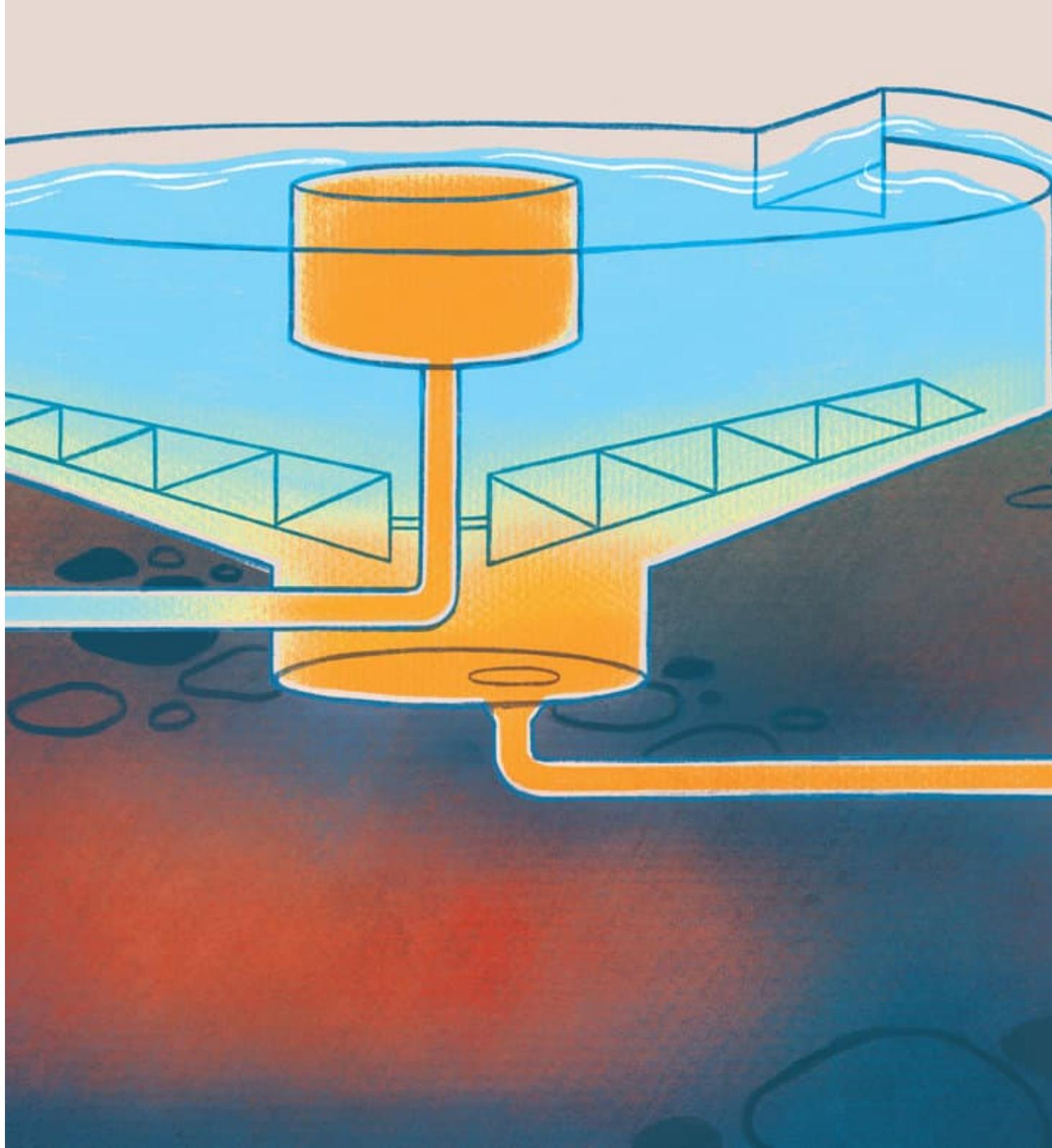


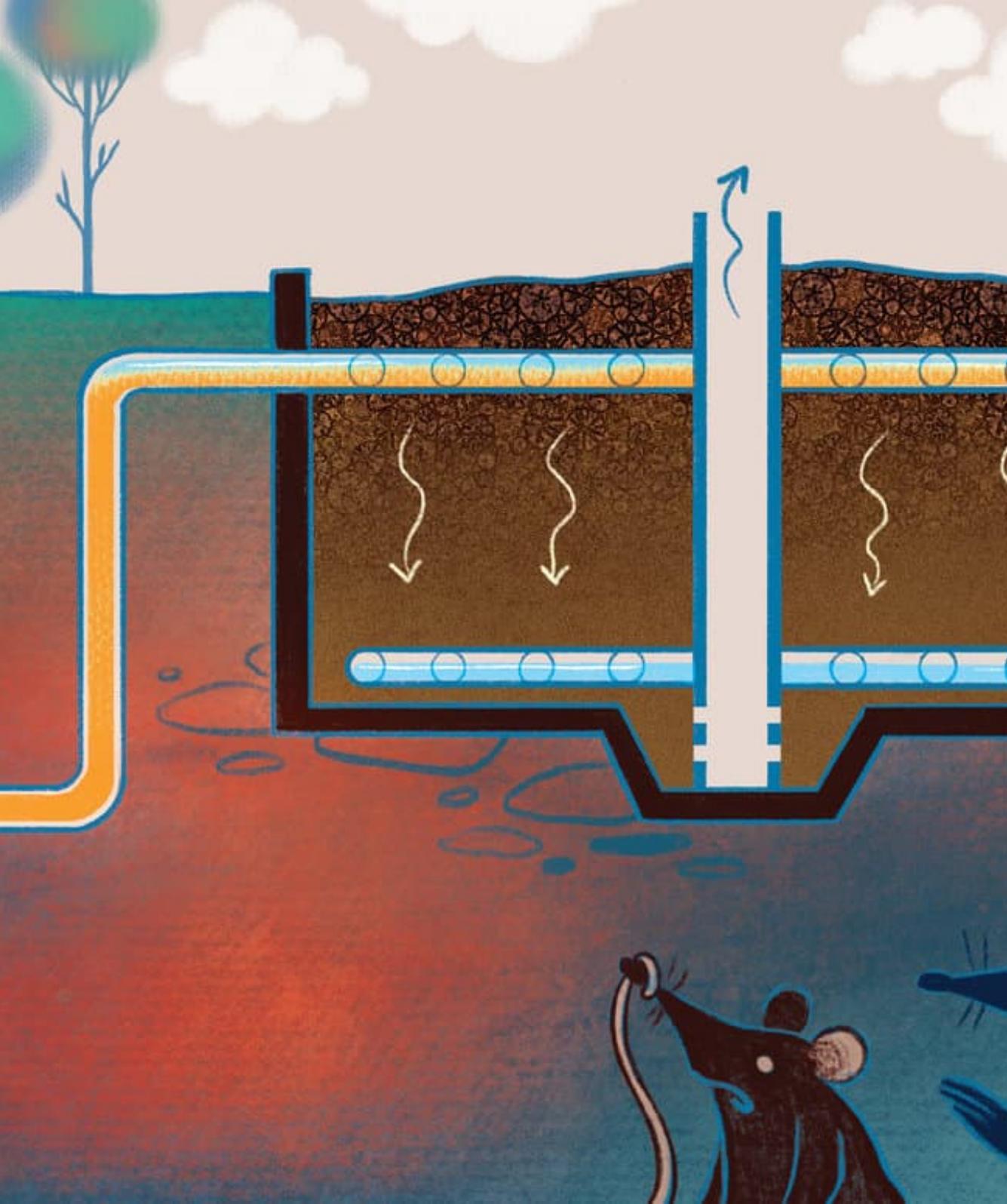
Pipi dan Piti lalu berlari ke bagian berikutnya dari pengolahan limbah. Piti merasa senang. Dia banyak bertanya soal proses pengolahan limbah itu.

Setiap tangki punya tugas masing-masing. Di sini, air di bikin bersih dengan bahan kimia. Ketika air mengalir ke bagian berikutnya, sudah agak lebih bersih. Pengolahan air limbah harus di buat secara bertahap. Setiap tahap akan di proses hati-hati sampai air cukup bersih untuk dibuang ke lingkungan.



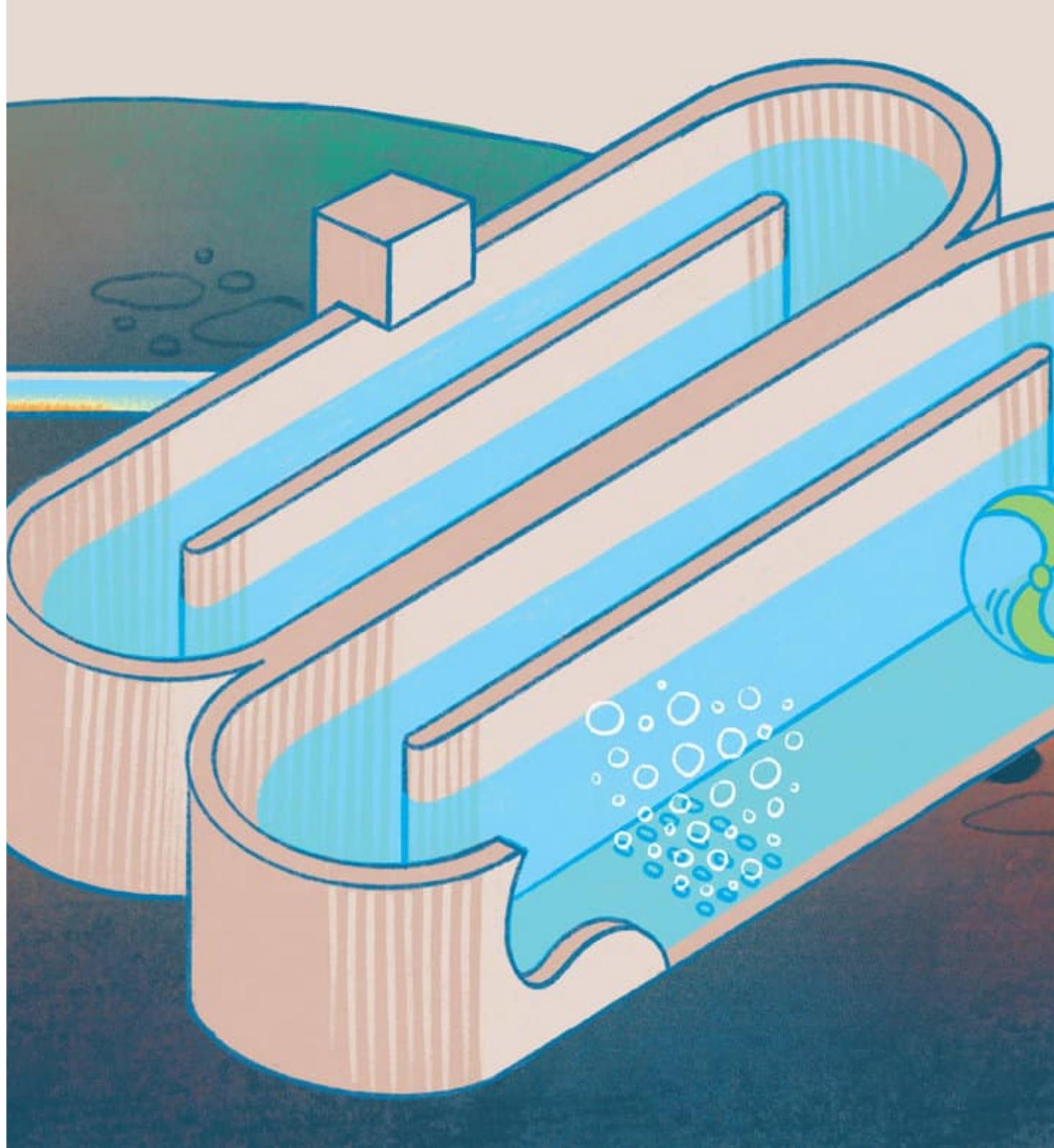
Ada bagian dari proses ini yang butuh waktu lama. Misalnya, pada bagian tangki ini, air didiamkan dulu. Kotoran akan tenggelam ke dasar dan lalu dikeluarkan. Air terlihat jauh lebih bersih sekarang, tetapi masih belum siap untuk diminum atau dibuang ke lingkungan. Ada bagian kecil yang tidak bisa dilihat yang masih bahaya bagi kita.





Limbah kotoran tadi bisa dipakai di pertanian, jadi tidak boleh membuat kita sakit. Mungkin hal ini terlihat seperti bukan ide bagus. Tetapi kotoran sangat bagus untuk membuat tanaman tumbuh subur. Memang ada cara untuk membuat kotoran limbah jadi aman dan tidak bahaya lagi. Hal ini bisa menghemat produksi pupuk dan memanfaatkan limbah dengan baik.

Bagian terakhir dari pengolahan adalah membuat air bersih dengan bahan kimia atau sinar UV. Setelah tahap ini selesai, air sudah aman untuk diminum dan dibuang ke lingkungan. Air ini tidak akan jadi masalah bagi ikan dan hewan lain yang hidup di sekitar air atau tanaman yang tumbuh di sana.

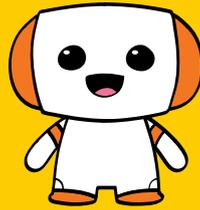




Pada akhirnya, air sudah aman untuk dibuang ke laut. Air dilepas agar bisa menjadi bagian dari siklus air lagi. Dengan lakukan proses ini, kita bisa membantu menjaga ketersediaan air dunia.

Pipa air tadi mengalir sampai ke laut. Piti si tikus keluar dari pipa. Oh, lihat! Di pantai ada keluarganya lagi liburan. Piti tidak sabar untuk cerita kepada mereka. Mungkin suatu hari mereka bisa lakukan jelajah pipa air bersama.





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** 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**.

Diadaptasi dari “Piti Jelajah Pipa” oleh BEL RICHARDSON dan SAMIDHA GUNJAL. 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