



Manusia telah mempelajari makhluk hidup selama berabad-abad. Penemuan para ahli biologi telah membuat hidup kita lebih aman, panjang, dan sehat. Berikut ini adalah beberapa contoh jasa ilmu biologi bagi kehidupan kita:

1. Ahli biologi mengembangkan obat-obatan dan vaksinasi yang membantu melumpuhkan penyakit. Penelitian mereka terhadap tubuh manusia menyebabkan operasi yang rumit bisa dilakukan.
2. Rumah sakit menjadi lebih aman setelah eksperimen menunjukkan bahwa menjaga kebersihan benda bisa mencegah infeksi kuman.
3. Makanan bisa disimpan dengan aman dalam waktu yang lama karena ilmuwan menemukan kuman, serta cara menjaga makanan agar bebas kuman.
4. Meminum air menjadi lebih aman ketika ilmuwan telah mengetahui cara untuk membersihkannya dari kuman berbahaya.
5. Penemuan kode atau “gen” yang menentukan siapa kita telah memuluskan jalan bagi terobosan medis di masa depan.
6. Saat ini, ahli biologi berusaha menyelamatkan hewan dan tumbuhan dengan mempelajari cara hidup dan hal-hal yang mengancam mereka.

Sumber: **Memahami Biologi** ([Lihat Buku](#))