

Kelompok :

Kelas :

Nama Anggota :

Ciri-Ciri Makhluk Hidup

Buatlah garis yang menghubungkan antara ciri makhluk hidup dan penjelasannya!

Bergerak

Makhluk hidup melakukan perkembangbiakan / reproduksi untuk melestarikan jenisnya agar tidak mengalami kepunahan

Tumbuh dan Berkembang

Hasil dari zat sisa makhluk hidup yang sudah tidak diperlukan lagi akan dikeluarkan melalui sistem ekskresi. Zat sisa tersebut harus dikeluarkan agar tidak meracuni tubuh

Bernapas

Setiap makhluk hidup mengalami pertumbuhan dan perkembangan. Pertumbuhan merupakan proses bertambahnya ukuran tubuh, sedangkan perkembangan merupakan proses menuju kedewasaan yang tidak dapat diukur

Repdoduksi

Setiap makhluk hidup memerlukan udara untuk bernapas. Bernapas merupakan proses menghirup oksigen dan mengeluarkan karbondioksida

Mengeluarkan zat sisa

Setiap makhluk hidup dapat menanggapi rangsang yang berupa cahaya, bau, bunyi, sentuhan, dll. Kemampuan makhluk hidup untuk menanggapi rangsang disebut iritabilitas

Beradaptasi dengan lingkungan

Gerak merupakan perubahan posisi pada sebagian atau seluruh tubuh makhluk hidup. Manusia dan hewan dapat bergerak karena didukung oleh sistem gerak yang berupa rangka dan otot. Gerak pada tumbuhan hanya terjadi pada bagian tertentu saja karena adanya rangsang atau reaksi terhadap lingkungan

Memerlukan nutrisi

Semua makhluk hidup tersusun atas sel, baik satu sel (uniseluler) atau banyak sel (multiseluler)

Mampu menanggapi rangsang

Setiap makhluk hidup perlu menyesuaikan diri dengan lingkungan agar dapat bertahan hidup. Penyesuaian diri makhluk hidup terhadap lingkungan disebut adaptasi. Proses adaptasi akan selalu dialami oleh makhluk hidup mulai dari penyesuaian karakteristik tubuh bahkan tingkah laku

Tersusun atas sel

Setiap makhluk hidup memerlukan nutrisi untuk metabolisme di dalam tubuh. Nutrisi juga diperlukan untuk menghasilkan energi. Nutrisi diperoleh dari makanan