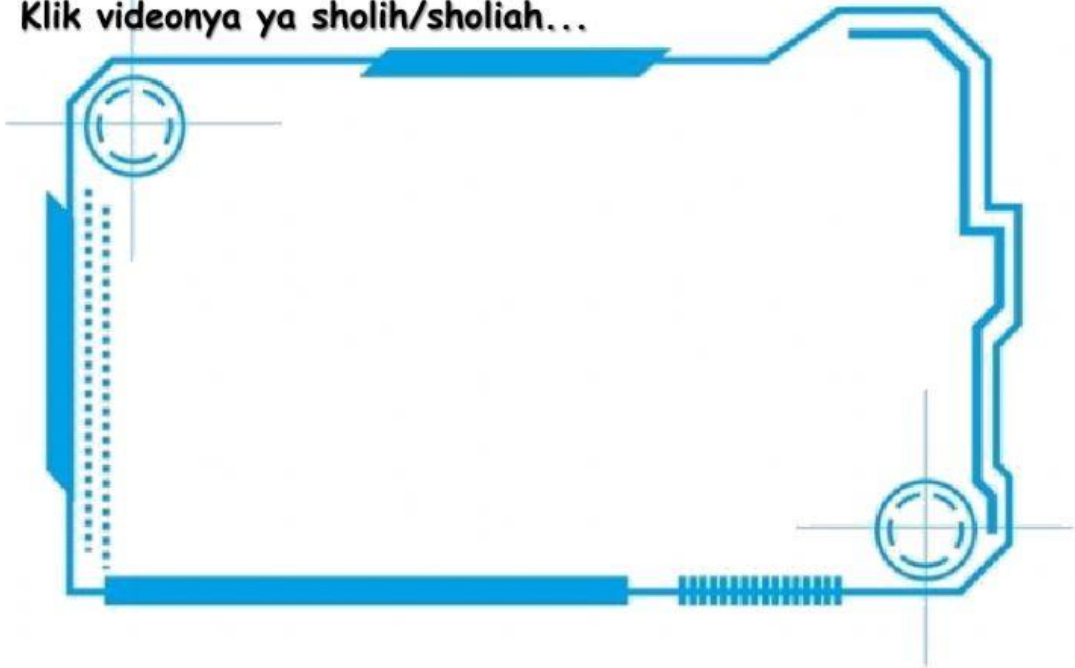




Nama / Kelas :

Sebelum belajar yuk berdoa dulu, selanjutnya kita mengaji bersama surat ad duhaa ya...

Klik videonya ya sholih/sholiah...



Hari ini kita akan belajar organ gerak hewan, perhatikan baik-baik ya...

## Subtema 1

### Organ Gerak Hewan

Hari Minggu adalah hari libur sekolah. Namun demikian, menurut Edo, hari Minggu bukanlah hari yang harus dilewatkan begitu saja. Sejumlah rencana telah dia persiapkan. Mulai dari memenuhi ajakan Beni untuk berlatih berenang, menemani Lani membeli buku, hingga pergi ke kandang kelinci. Dari sejumlah rencana tersebut, Edo lebih memilih untuk pergi ke kandang kelinci.

Setelah membantu ibu membersihkan rumah, Edo pamit untuk berkunjung ke rumah Pak Rudi. Pak Rudi adalah peternak kelinci yang sukses di kampungnya. Kandang kelincinya sangat luas, terletak di pekarangan belakang rumah.



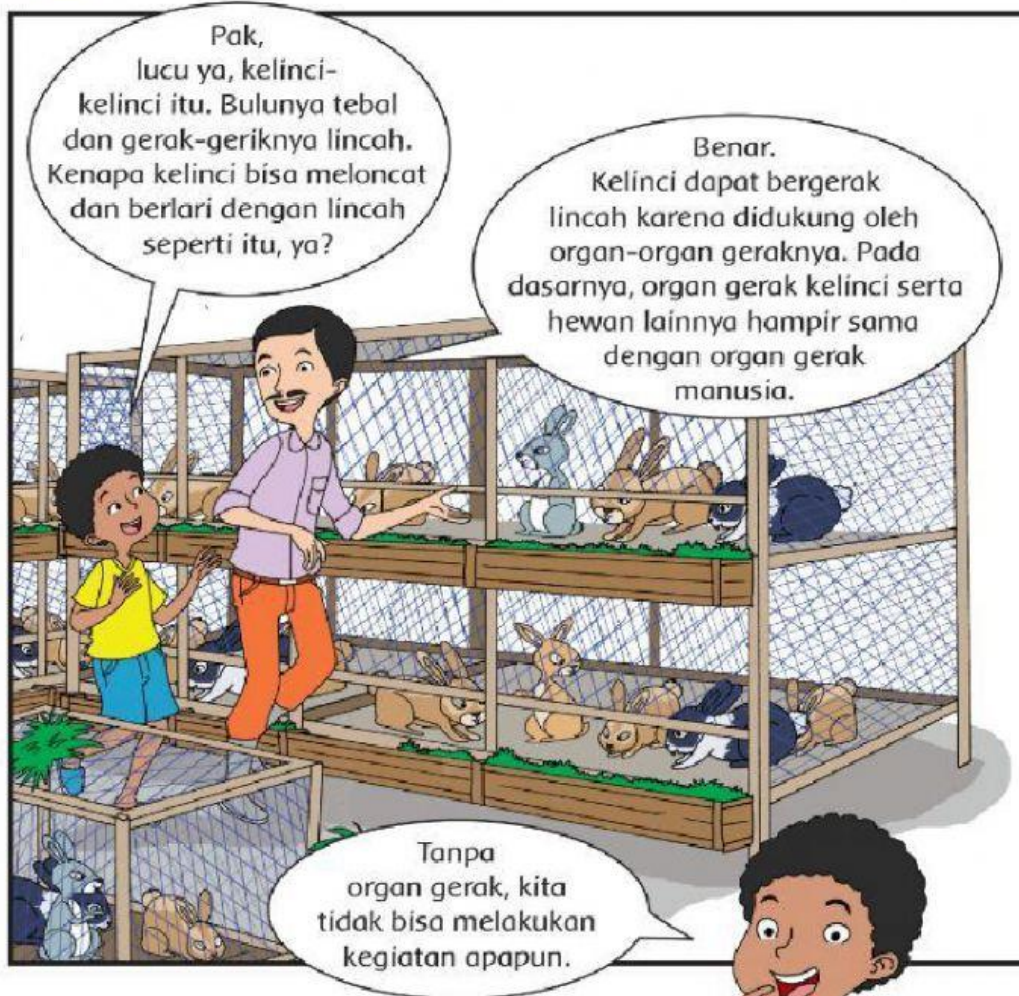
Pak Rudi sedang sarapan di serambi belakang rumah dekat kandang kelinci. Serambi itu terbuka sehingga pemandangannya sangat luas. Udara pagi juga dapat leluasa masuk.

Selesai sarapan, Pak Rudi mengajak Edo untuk melihat-lihat kandang kelinci. Edo senang sekali. Dia melihat kelinci melompat-lompat saling berkejar-kejaran.

"Kamu terlihat senang sekali, Edo," kata Pak Rudi.

"Benar, Pak Rudi. Saya senang memperhatikan kelinci-kelinci yang lincah melompat kesana kemari," jawab Edo.

"Memang demikian, Edo. Kelinci dapat melompat-lompat dan berlari seperti tidak pernah lelah karena memiliki organ gerak yang kuat," kata Pak Rudi.





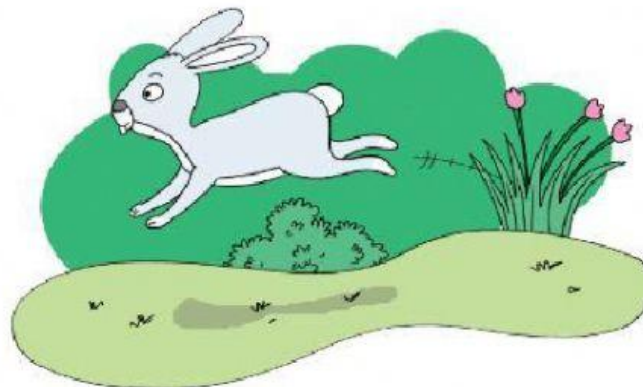


### Organ Gerak Manusia dan Hewan

Salah satu ciri dari makhluk hidup adalah bergerak. Secara umum, gerak dapat diartikan berpindah tempat atau perubahan posisi sebagian atau seluruh bagian dari tubuh. Makhluk hidup akan bergerak apabila ada rangsangan yang mengenai sebagian atau seluruh bagian tubuhnya.

Gerak pada manusia dan hewan menggunakan organ gerak yang tersusun dalam sistem gerak. Organ gerak berguna untuk berjalan, berlari, melompat, meloncat, memegang, menggali, memanjat, berenang, dan sebagainya.

Organ gerak pada hewan dan manusia memiliki kesamaan. Alat-alat gerak yang digunakan pada manusia dan hewan ada dua macam, yaitu alat gerak pasif berupa tulang dan alat gerak aktif berupa otot. Kedua alat gerak ini akan bekerja sama dalam melakukan pergerakan. Kerja sama antara kedua alat gerak tersebut membentuk suatu sistem yang disebut sistem gerak.



Tulang disebut alat gerak pasif karena tulang tidak dapat bergerak dengan sendirinya. Tanpa adanya alat gerak aktif yang memengaruhi tulang, maka tulang-tulang pada manusia dan hewan akan diam dan tidak dapat membentuk alat pergerakan yang sesungguhnya. Walaupun merupakan alat gerak pasif, akan tetapi tulang mempunyai peranan yang besar dalam sistem gerak manusia dan hewan.

Otot disebut alat gerak aktif karena otot memiliki suatu senyawa kimia yang membuatnya dapat bergerak. Pada saat otot yang menempel pada tulang bergerak, otot tersebut akan membuat tulang bergerak.

### Mari, Mengetahui Organ Gerak Hewan!

Teman, sudahkah kamu mengetahui organ gerak berbagai hewan? Yuk, kita kenalan dengan mereka!



Hai, aku Orang Utan, orang menyebutku mamalia karena aku melahirkan dan menyusui! Aku termasuk hewan vertebrata karena bertulang belakang. Aku berjalan dengan kaki, memegang dengan tangan.

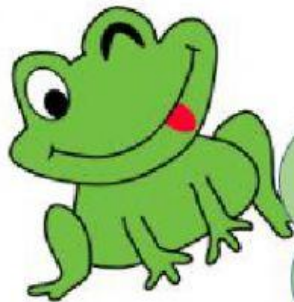
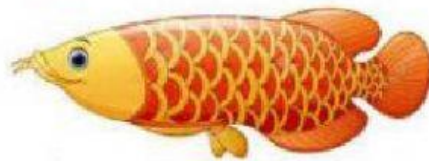
Hai, Orang Utan, aku Komodo! Sama denganmu aku pun termasuk hewan vertebrata karena bertulang belakang. Aku masuk ke dalam golongan reptilia karena bergerak melata dengan otot perut, 4 kaki untuk berjalan atau berlari, dan ekor untuk penunjang.



Hai, Orang Utan dan Komodo, aku Elang Jawa! aku juga hewan vertebrata karena bertulang belakang. Aku adalah aves atau unggas karena selain berjalan dan bertengger dengan kaki, aku pun memiliki sayap untuk terbang, dan ekor untuk menikung dan berbelok.



Hai, kami Arwana! Kami hewan vertebrata karena bertulang belakang yang termasuk ke dalam golongan pises. Karena kami berenang di dalam air, Tuhan menganugerahi sirip untuk mengatur gerakan ke atas atau ke bawah, dan ekor untuk mendorong tubuh.



Aku Katak kepala pipih dari Kalimantan! aku hewan vertebrata karena bertulang belakang. Aku adalah binatang amfibi yang hidup di air dan darat serta mengalami metamorfosis. Aku melompat dan berenang dengan kaki. Hati-hati denganku, ya, jangan sentuh aku sembarangan karena aku beracun, lho!



Aku Siput, hewan avertebrata yang tak bertulang belakang. Aku termasuk moluska karena bertubuh lunak. Untuk melindungi tubuhku ini, aku memiliki cangkang. Aku berjalan dengan kaki perut yang lebar dan pipih.







Aku Lebah, hewan avertebrata yang tak bertulang belakang. Aku adalah binatang insekta atau serangga. Aku terbang dengan dua pasang sayap dan tiga pasang kaki.

### Ayo, Melengkapi Peta Konsep!



Setelah Kamu mengenal berbagai organ gerak hewan-hewan tersebut, ayo, kamu coba untuk melengkapi peta konsep organ gerak hewan berikut!

