

# SISTEM GERAK PADA HEWAN DAN TUMBUHAN

Kelas : VIII/Gannjil



Nama:

Nomor Absen:

Mari Belajar!



Ayo, Kita Diskusikan



Jodohkanlah ciri-ciri gerak pada hewan tersebut!



Memiliki bentuk tubuh torpedo (*streamline*) yang dapat mengurangi hambatan ketika bergerak



Memiliki struktur kerangka yang ringan dan kuat, serta otot yang kuat. Struktur sayap seperti *airfoil*.



Memiliki otot dan tulang yang kuat sehingga dapat mengatasi inersia dan menyimpan energi pegas untuk melakukan berbagai aktivitas





Ayo, Kita Diskusikan



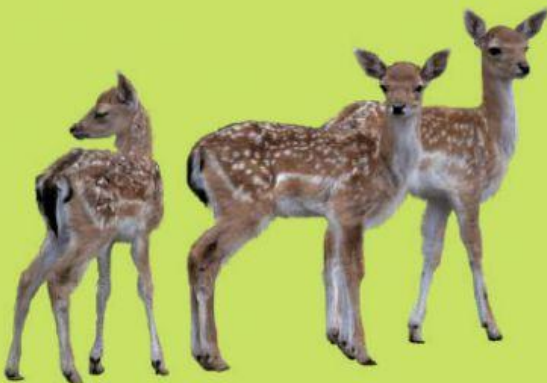
60 km/jam



25 km/jam



76 km/jam



97 km/jam



112 km/jam

Hewan manakah yang memiliki kecepatan paling tinggi?  
Mengapa kecepatan yang dimiliki masing-masing hewan  
berbeda? Uraikanlah jawaban kalian pada kolom berikut!





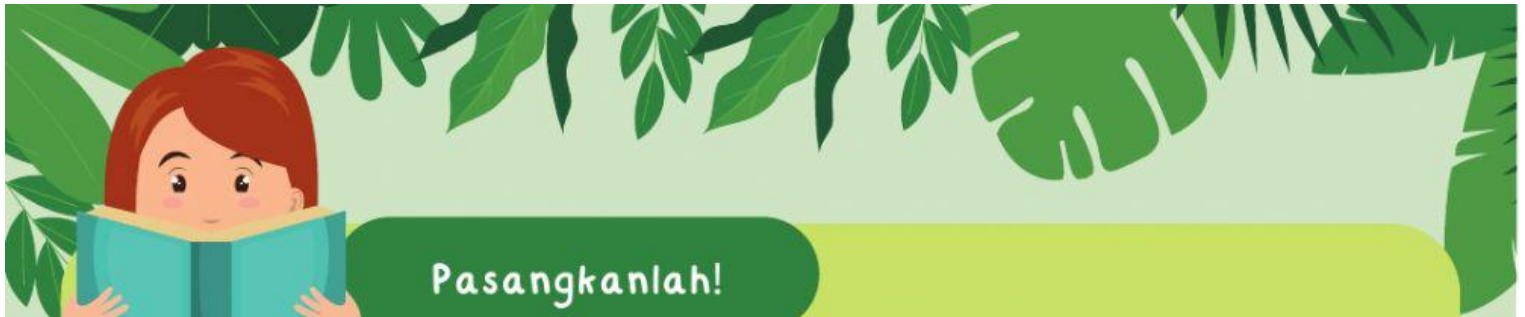
Ayo, Bermain!

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| T | A | K | S | I | S | I | N | O | M |
| R | R | E | N | D | O | N | O | M | E |
| O | P | D | O | R | K | A | P | E | L |
| P | K | E | S | T | I | S | E | L | A |
| S | U | L | U | R | T | T | R | I | T |
| M | U | A | Y | A | M | I | A | L | A |
| E | N | I | G | U | A | N | K | R | I |

**Kata Kunci:**

1. *Hydrilla verticillata*
2. Gerak Tigmotropisme
3. Gerak akibat rangsangan dalam sel
4. Gerak higroskopis
5. Gerakan yang dipengaruhi akibat arah datangnya rangsang





Pasangkanlah!



Gerak Nasti



Gerak Higroskopis



Gerak Tropisme



Gerak Fotonasti



Gerak Tigmotropisme