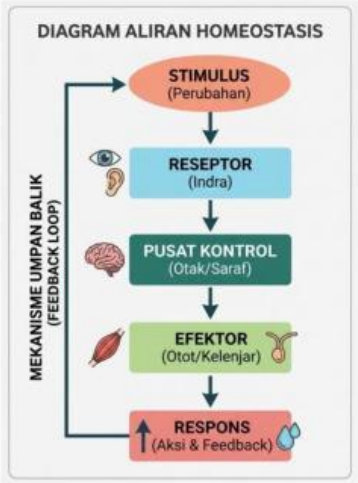
HOMEOSTASIS

1. Mengapa Homeostasis Penting?

Homeostasis Adalah kemampuan tubuh untuk menjaga kondisi internal tubuh agar tetap stabil meski keadaan lingkungan sekitar berubah.



2. Pengaturan Suhu Tubuh

Suhu tubuh normal adalah 36^0C - 37^0C.

Saat Panas



Saat Dingin



3. Pengaturan Kadar Cairan Tubuh

Tubuh Kekurangan Cairan (Dehidrasi)	Tubuh Kelebihan Cairan (Overhidrasi)

4. Pengaturan Kadar Gula Tubuh

Kadar gula darah normal berada di antara 60 – 140 mg/dL.

Pasangkan kotak sebelah kiri dengan jawaban yang benar.

Gula Darah Tinggi	Pankreas menghasilkan Glukagon
Gula Darah Rendah	Pankreas menghasilkan Insulin

Pindahkan kotak di bawah ini ke tempat yang tepat.

Volume urine lebih banyak	Kadar air dalam darah rendah	Urine encer	Otak memproduksi lebih banyak ADH	Ginjal lebih sedikit menyerap air
Volume urine lebih sedikit	Kadar air dalam darah tinggi	Urine pekat	Otak memproduksi lebih sedikit ADH	Ginjal lebih banyak menyerap air

LIVEWORKSHEETS