

PEMBUANGAN

PEMBUANGAN

A. ZAT YANG DIBUANG

ZAT YANG DIBUANG DAPAT BERUPA

1. Cair
2. Padat
3. Gas
4. Panas

B. ALAT-ALAT PEMBUNGAN

1. Kulit
2. Ginjal dan perlengkapannya
3. Anus
4. Paru-paru

PEMBUNGAN PANAS LEWAT KULIT

1. Radiasi
2. Konduksi
3. Konveksi
4. Evaporasi

GINJAL DAN PERLENGKAPANNYA

FUNGSI GINJAL

1. Mengeluarkan cairan yang disebut urine
2. Mengatur osmotik cairan tubuh
3. Menjaga keseimbangan elektrolit
4. Mengatur keseimbangan asam basa
5. Mengeluarkan hormon yang mempengaruhi:
 - a. Pembentukan butir darah
 - b. Tekanan darah
 - c. Pengaturan kalsium

6. MENGELUARKAN SISA METABOLISME DAN TOXIN

PROSES PEMBUANGAN URINE ADA
EMPAT TAHAP:

1. Filtrasi
2. Synthesa
3. Resorbsi
4. Secresi

ANUS

Merupakan lobang tempat pengeluaran kotoran/tinja yang merupakan sisa makanan setelah melalui proses pencernaan

PARU-PARU