

Persendian

[Biologi Kelas 2](#) > Gerak Pada Tumbuhan Dan Vertebrata

[< Sebelum](#)

[Sesudah >](#)

PERSENDIAN adalah hubungan antar tulang (ARTIKULASI)

MEMBRAN SINOVIAL (selaput sendi) adalah :

Selaput yang membungkus ujung-ujung tulang yang membentuk persendian. Selaput ini menghasilkan MINYAK SINOVIAL yang berguna sebagai pelumas sendi.

ARTIKULASI terbagi atas 3 bentuk yaitu :

1. SINARTROSIS yaitu hubungan yang tidak memungkinkan adanya gerakan.
 - SINKONDROSIS ⇒ kedua ujung tulang dihubungkan dengan kartilago.
 - SINFIKROSIS ⇒ kedua ujung tulang dihubungkan dengan serabut.
2. AMFIARTROSIS yaitu hubungan yang memungkinkan terjadinya gerak yang terbatas ⇒ hubungan antara tulang rusuk dan tulang belakang.
3. DIARTROSIS yaitu hubungan yang memungkinkan adanya gerakan yang cukup besar.
 - SENDI PELURU (ENDARTROSIS) : ujung tulang yang satu berbentuk bonggol masuk ke tulang lain yang berbentuk cekungan.
 - ⇒ gelang pinggul.
 - SENDI ENGSEL (GYNGLUMUS) : ujung tulang yang bergerak membentuk lekukan.
 - ⇒ siku, lutut.
 - SENDI PUTAR (TROKOIDEA) : ujung tulang yang satu mengitari ujung tulang lain.
 - ⇒ sendi antara hasta dan pengumpil.
 - SENDI PELANA (SELLARIS) : kedua ujung tulang membentuk seperti pelana.
 - ⇒ sendi pada tulang ibu jari dengan telapak tangan.
 - SENDI OVOID/ELLIPS (ELLIPSOIDEA) : kedua ujung tulang berbentuk oval.
 - ⇒ pergelangan tangan.