PEWARISAN SIFAT PADA MAKLUK HIDUP

1. PASANGKANLAH ISTILAH-ISTILAH BERIKUT INI!

   A. Benang- benang pembawa informasi

ISTILAH-ISTILAH

NO	ISTILAH	DEFINISI (PENGERTIAN)
1		Organel sel yang berperan dalam mengatur kegiatan sel. Organel ini dibangun oleh suatu membran (selaput). Di bagian dalam terdapat benang-benang halus yang berperan dalam penurunan sifat kepada sel anak.
2		Benang-benang pembawa informasi yang tersusun atas DNA dan protein. Benang-benang ini terdapat di dalam inti sel.
3		Kromosom pasangannya.
4		Berbentuk seperti dua untai pita yang saling melilit. Mengandung informasi genetik yang dapat diturunkan kepada sel anak.
5		Bagian dari DNA yang bekerja. Berfungsi untuk mengatur perkembangan dan metabolisme individu, dan menyampaikan informasi genetik kepada generasi selanjutnya.

Inti sel

Kromosom

Kromosom homolog

DNA

GEN