SMA NEGERI 3 PANDEGLANG

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran: Biologi | Kelas XII SMA

Materi:
PEMBELAHAN SEL

Identitas Peserta Didik

Nama Kelompok: Contoh: Kelompok 1

Kelas: XII IPA ...

Anggota Kelompok:

1. Nama anggota 1
2. Nama anggota 2
3. Nama anggota 3
4. Nama anggota 4
5. Nama anggota 5 (opsional)

Tanggal: mm/dd/yyyy

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan LKPD ini, peserta didik diharapkan mampu:

1. Menjelaskan pengertian dan tujuan pembelahan sel
2. Mengidentifikasi jenis-jenis pembelahan sel
3. Mendeskripsikan tahapan pembelahan mitosis dan meiosis
4. Membandingkan perbedaan antara mitosis dan meiosis

1 Pengertian & Tujuan Pembelahan Sel

Memahami konsep dasar pembelahan sel

Bacalah dengan seksama!

Pembelahan sel adalah proses reproduksi sel yang menghasilkan sel-sel baru. Proses ini sangat penting bagi makhluk hidup untuk pertumbuhan, perkembangan, dan regenerasi jaringan.

A. Jelaskan pengertian pembelahan sel!

Tuliskan jawabanmu di sini...

B. Sebutkan minimal 4 tujuan pembelahan sel!

1. Tuliskan tujuan pertama...
2. Tuliskan tujuan kedua...
3. Tuliskan tujuan ketiga...
4. Tuliskan tujuan keempat...

2 Jenis-jenis Pembelahan Sel

Mengidentifikasi tipe pembelahan sel



A. Lengkapi tabel berikut tentang jenis-jenis pembelahan sel!

Aspek	Amitosis	Mitosis	Meiosis
Terjadi pada sel	Tuliskan jawaban...	Tuliskan jawaban...	Tuliskan jawaban...
Jumlah sel anak	Tuliskan jawaban...	Tuliskan jawaban...	Tuliskan jawaban...
Jumlah kromosom sel anak	Tuliskan jawaban...	Tuliskan jawaban...	Tuliskan jawaban...
Contoh organisme	Tuliskan jawaban...	Tuliskan jawaban...	Tuliskan jawaban...

3 Tahapan Pembelahan Mitosis

PMAT: Profase - Metafase - Anafase - Telofase



Apa yang dimaksud dengan sitokinesis? Kapan sitokinesis terjadi?

LIVEWORKSHEETS