



# LKPD SISTEM ORGANISASI KEHIDUPAN

## Kelas VII Semester Gasal

### Kurikulum Merdeka



|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Kelompok                               |                      |
| Nama & Nomor Presensi Anggota Kelompok | 1.<br>2.<br>3.<br>4. |

| Tujuan Pembelajaran                                                                                                                                                                               | Petunjuk Pembelajaran                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Setelah mempelajari materi peserta didik dapat mengetahui susunan organisasi kehidupan dari sel hingga organisme dan dapat mengetahui jenis-jenis sel dan bagian sel serta fungsinya secara umum. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bacalah petunjuk pengerjaan terlebih dahulu.</li><li>• Jawablah sesuai petunjuk pengerjaan</li><li>• Komunikasikan jawaban dengan teman sekelompok.</li><li>• Diperbolehkan menggunakan literatur dari sumber yang terpercaya.</li></ul> |

Stimulation



Pernahkah kamu membayangkan sel sebagai sebuah rumah?

Jika sel adalah rumah, maka mitokondria adalah dapur yang menyediakan energi untuk seluruh aktivitas di rumah. Setiap bagian rumah memiliki fungsi yang berbeda, begitu pula dengan bagian-bagian sel.





## Problem Statement

Jika mitokondria adalah dapur sel, mengapa dapur ini sangat penting bagi kelangsungan hidup sel? Bagaimana jika dapur ini rusak? Berikan pendapat kalian!

.....

.....

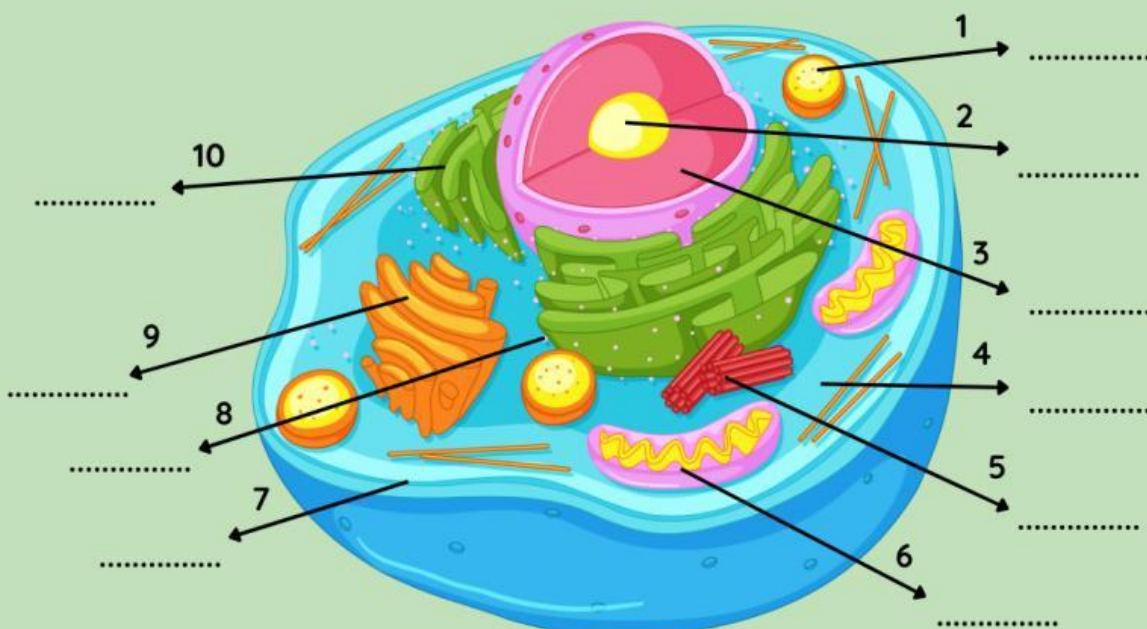
.....

.....



## Data Collection

Berilah nama yang sesuai untuk organel sel yang ditunjukkan!



## Data Processing

Tuliskan fungsi tiap organel sel di bawah ini!

Badan Golgi

Ribosom





## Data Processing

Tuliskan fungsi tiap organel sel di bawah ini!

|                      |  |
|----------------------|--|
| Mitokondria          |  |
| Sentrosom            |  |
| Membran sel          |  |
| Nukleolus            |  |
| Retikulum Endoplasma |  |
| Lisosom              |  |
| Nukleus              |  |
| Sitoplasma           |  |

## Verification

Diskusikan jawabanmu dengan teman sebangku. Apakah kalian memiliki kesimpulan yang sama?

.....  
.....

## Generalization

Berdasarkan pemahaman kalian, apa kesimpulan yang dapat diambil tentang sel?

.....  
.....  
.....

