



# E-LKPD BIOLOGI "SISTEM GERAK"

**Kelompok:**

**Nama Anggota:**

- 1 .
- 2 .
- 3 .
- 4 .
- 5 .
- 6 .
- 7 .



# Capain Pembelajaran

Pada akhir fase F, peserta didik memiliki kemampuan mendeskripsikan struktur sel serta bioproses yang terjadi seperti transpor membran dan pembelahan sel. Peserta didik menganalisis keterkaitan struktur organ pada sistem organ dengan fungsinya serta kelainan atau gangguan yang muncul pada sistem organ tersebut. Peserta didik memahami fungsi enzim dan mengenal proses metabolisme yang terjadi dalam tubuh. Selanjutnya peserta didik memiliki kemampuan menerapkan konsep pewarisan sifat, pertumbuhan dan perkembangan dalam kehidupan sehari-hari dan mengevaluasi gagasan baru mengenai evolusi.

## Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik dapat mengidentifikasi jenis-jenis hubungan antar tulang (sendi) pada video gerakan tari dengan benar
- Peserta didik dapat mengidentifikasi jenis-jenis gerakan otot pada video gerakan tari dengan benar



# Petunjuk Penggunaan E-LKPD



Baca dan pahami dengan seksama setiap perintah yang terdapat dalam E-LKPD



Pengerjaan E-LKPD ini dilakukan secara berkelompok



Silakan untuk mengeksplorasi berbagai sumber informasi yang mendukung



Submit jawaban sesuai dengan waktu yang disepakati



# Kegiatan 1

Perhatikan video berikut ini!



Setelah mengamati video gerakan tari tanggai pada menit ke 0:40 sampai 06:56, diskusikanlah dengan kelompok mengenai sendi dan gerakan otot apa yang berperan dengan cara men-screenshot gerakan lalu berilah penjelasannya.



## Kegiatan 2

Tabel Analisis Jenis Sendi dan Gerakan Otot yang Berperan pada Tari Tanggai.

| No | Gambar Gerakan | Jenis Sendi dan Jenis Otot yang berperan |
|----|----------------|------------------------------------------|
|    |                |                                          |
|    |                |                                          |
|    |                |                                          |



| No | Gambar Gerakan | Jenis Sendi dan Jenis Otot yang berperan |
|----|----------------|------------------------------------------|
|    |                |                                          |
|    |                |                                          |
|    |                |                                          |





| No | Gambar Gerakan | Jenis Sendi dan Jenis Otot yang berperan |
|----|----------------|------------------------------------------|
|    |                |                                          |
|    |                |                                          |
|    |                |                                          |



| No | Gambar Gerakan | Jenis Sendi dan Jenis Otot yang berperan |
|----|----------------|------------------------------------------|
|    |                |                                          |
|    |                |                                          |
|    |                |                                          |



## Kegiatan 3

Buatlah kesimpulan dari hasil diskusi yang telah dilakukan!

**Kesimpulan:**