



Kurikulum
Merdeka

LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

Nama :

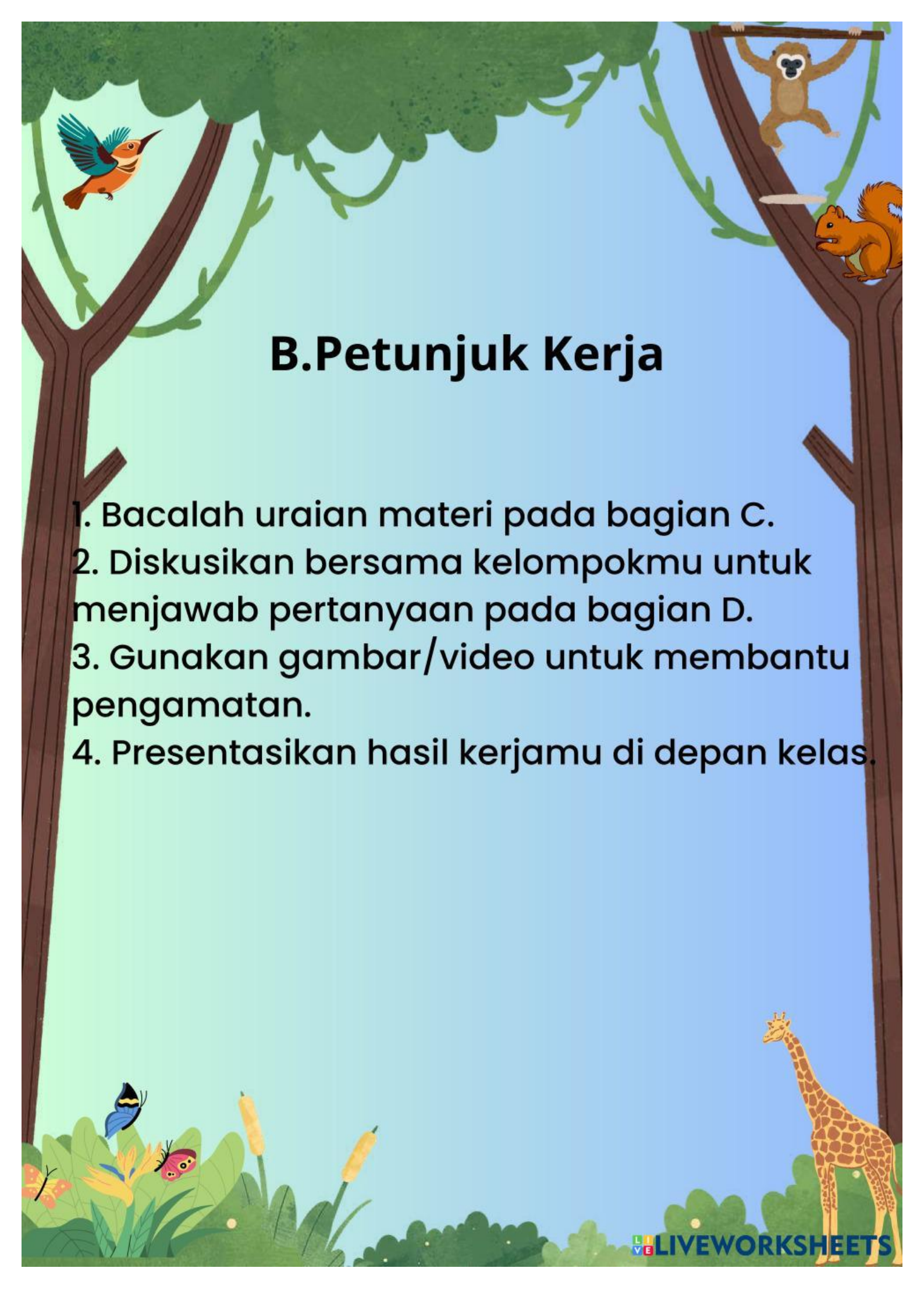
Kelas :



A. Tujuan Pembelajaran

Setelah kegiatan pembelajaran ini, peserta didik mampu:

1. Menjelaskan tahapan daur hidup hewan dengan benar.
2. Mengidentifikasi perbedaan antara daur hidup sempurna dan tidak sempurna.
3. Menyajikan hasil pengamatan dalam bentuk gambar atau laporan sederhana.



B. Petunjuk Kerja

1. Bacalah uraian materi pada bagian C.
2. Diskusikan bersama kelompokmu untuk menjawab pertanyaan pada bagian D.
3. Gunakan gambar/video untuk membantu pengamatan.
4. Presentasikan hasil kerjamu di depan kelas.



C. Materi Singkat

Daur hidup hewan adalah proses perkembangan hewan dari telur hingga menjadi dewasa dan mampu bereproduksi. Daur hidup hewan dibedakan menjadi dua:

1. Metamorfosis Sempurna

Tahapan: Telur Larva Pupa Dewasa

Contoh: Kupu-kupu, Katak

2. Metamorfosis Tidak Sempurna

Tahapan: Telur Nimfa Dewasa

Contoh: Belalang, Kecoak



Tabel Perbandingan Daur Hidup Hewan

1	Jenis Metamorfosis	Tahapan Daur Ulang	Contoh Hewan
2	Sempurna	Teur-Larva-Pupa-Dawasa	Kupu-kupu Katak
3	Tidak Sempurna	Telur-Larva-Dewasa	Belalang Kecowa

D. Pertanyaan

1. Jelaskan perbedaan metamorfosis sempurna dan tidak sempurna!

2. pilihlah tahapan daur hidup masing-masing yang tepat :

a) Kupu-kupu

larva → telur → kepompong → kupu-kupu

telur → larva → kepompong → kupu-kupu

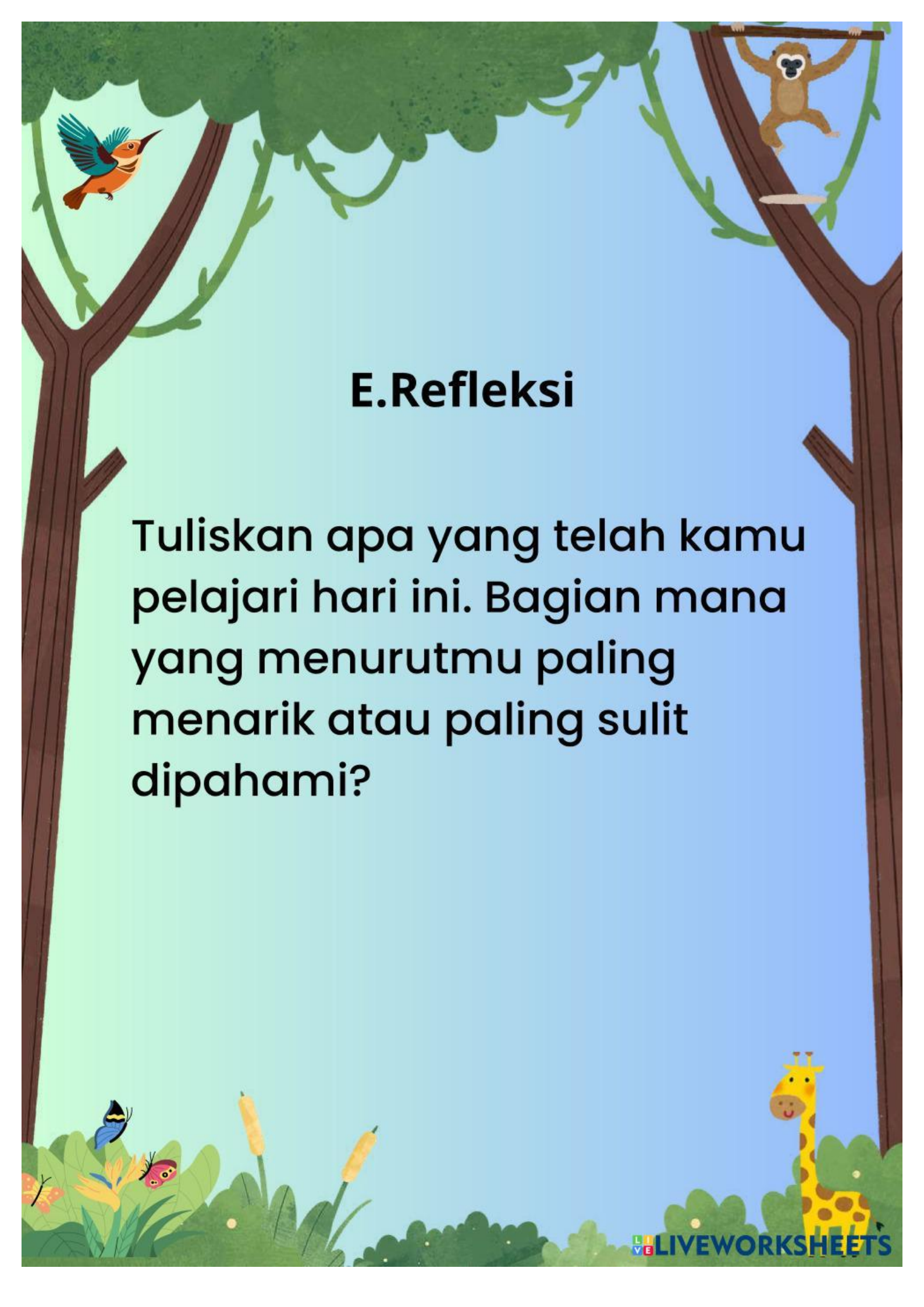
b) Belalang

telur → nimfa → Belalang dewasa

Nimfa → Telur → Belalang dewasa

3. Mengapa metamorfosis penting dalam kehidupan hewan?

4. Apa dampak terganggunya salah satu tahap dalam daur hidup hewan terhadap kelangsungan hidupnya?



E.Refleksi

Tuliskan apa yang telah kamu pelajari hari ini. Bagian mana yang menurutmu paling menarik atau paling sulit dipahami?



Kunci Jawaban

1. Perbedaan:

Metamorfosis sempurna memiliki 4 tahap (telur, larva, pupa, dewasa) dan bentuk larva berbeda jauh dari dewasa.

Metamorfosis tidak sempurna hanya 3 tahap (telur, nimfa, dewasa), bentuk nimfa mirip dewasa.

2. pilihan tahapan daur hidup masing-masing yang tepat :

a) Kupu-kupu

☐ larva- telur- kepompong- kupu-kupu

☒ telur- larva- kepompong- kupu-kupu

b) Belalang

☒ telur- nimfa- Belalang dewasa

☐ Nimfa- Telur- Belalang dewasa

3. Pentingnya Metamorfosis:

Untuk membantu hewan berkembang dan beradaptasi dengan lingkungan.

4. Dampak Gangguan:

Jika satu tahap terganggu, maka perkembangan ke tahap dewasa bisa gagal, yang berarti hewan tidak dapat bereproduksi.

