

SOAL 3 / Indikator Berpikir Kritis Ennis: Advanced Clarification
(Mengidentifikasi Asumsi & Penjelasan Lanjut)

Analisis Kasus Organ Adaptasi (Katak):

Katak merupakan hewan amfibi yang mengalami metamorfosis sempurna (Telur → Berudu/Kecebong → Katak Berekor → Katak Dewasa).

Mengapa terjadi perubahan organ pernapasan dan organ gerak yang sangat drastis saat berudu berubah menjadi katak dewasa?

Analisislah hubungan antara perubahan bentuk tubuh (morfologi/anatomi) katak dengan perubahan habitat hidupnya dari air ke darat!

□ **Lembar Jawaban & Analisis Kelompok:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

SOAL 4 / Indikator Berpikir Kritis Ennis: Strategies and Tactics
(Menentukan Action Plan / Solusi Masalah)

Dilema Petani Mangga & Solusi Ramah Lingkungan (HOTS - Strategi & Taktik):

Pak Danu menghadapi dilema: Ulat memakan daun mangganya hingga berlubang, tetapi jika ulat disemprot pestisida kimia hingga mati semua, pohon mangganya tidak akan berbuah karena tidak ada

kupu-kupu yang membantu penyerbukan.

Sebagai tim peneliti muda, rumuskan strategi atau taktik terbaik yang ramah lingkungan untuk mengendalikan populasi ulat agar tidak merusak tanaman mangga, namun TETAP menjaga kelestarian kupu-kupu dan ekosistem kebun! Berikan alasan logismu!

□ **Lembar Jawaban & Analisis Kelompok:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....