

SOAL 2 / *Indikator Berpikir Kritis Ennis: Inference & Basic Support*
(Menyimpulkan & Mempertimbangkan Kredibilitas Alasan)

Analisis Kasus Kesehatan Masyarakat (Demam Berdarah):

Pak RT meminta warga menguras tempat penampungan air untuk membasmi jentik-jentik nyamuk *Aedes aegypti*.

a. Termasuk jenis metamorfosis apakah daur hidup nyamuk? Sebutkan urutan fasenya!

b. Secara ilmiah, mengapa tindakan membasmi jentik-jentik (fase larva) di dalam air jauh lebih efektif dan rasional untuk mencegah wabah DBD dibandingkan hanya menyemprot (fogging) nyamuk dewasa yang terbang? Hubungkan jawabanmu dengan sifat dan habitat setiap fase metamorfosis!

☐ **Lembar Jawaban & Analisis Kelompok:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....