



FAKULTI PERUBATAN DAN SAINS KESIHATAN
DIPLOMA TEKNOLOGI MAKMAL PERUBATAN
PARASITOLOGI 2 (HOS 2282)

TAJUK AMALI 7:
ENTOMOLOGI NYAMUK I - LARVA

NAMA PENUH:	
NO. MATRIKS:	
TARIKH HANTAR:	
DISEMAK OLEH (TARIKH SEMAKAN):	

AMALI 7: ENTOMOLOGI NYAMUK - PERINGKAT LARVA

Alatan/Radas/Bahan Kimia diperlukan/disediakan:

- Mikroskop cahaya
- Minyak Imersi
- Slaid pengajaran :

Rujukan:

- Buku Parasitologi
- Atlas Parasitologi (Bahagian I & II)
- Manual Amali

Arahan Amali (SOP):

1. Dengan menggunakan mikroskop stereo dan sampel larva (jentik - jentik) yang diperolehi, perhatikan (kenalpasti):
 - bahagian utama bagi larva (kepala, toraks dan abdomen).
 - panjang dan lebar keseluruhan larva nyamuk.
 - panjang sifon (trumpet pernafasan).
 - kedudukan larva nyamuk terhadap permukaan air.
 - warna larva nyamuk.

NOTA: Catatkan keputusan anda di dalam Jadual 3.1 (a) yang disediakan.

2. Lengkapkan soalan - soalan amali seperti dilampirkan.

Soalan Amali:

3.1 (a) Catatkan keputusan perbandingan 5 ekor larva nyamuk di dalam ruang yang disediakan.

No. Cacing Ascaris	Panjang (+, ++, +++)	Lebar (+, ++, +++)	Warna Larva	Panjang Sifon (+, ++, +++)	Kedudukan Larva	Jangkaan Genus Nyamuk
1						
2						
3						
4						
5						

(15 markah)

Arahan:

3.1 (b) Lukis dan label perbandingan morfologi peringkat larva bagi Aedes, Anopheles, Culicinae, Mansonia dan Toxorynchites.

Aedes sp.

Anopheles sp.

Culicinae sp.

Mansonia sp.

Toxorynchites sp.

(15 markah)

SOALAN AMALI TAMAT

