

Petunjuk Umum !

1. Berdoalah terlebih dahulu sebelum anda mengerjakan !
2. Bacalah seluruh soal untuk memahami maksud soal, sebelum dijawab !
3. Jangan lupa tuliskan nim, nama, dan tanda tangan anda, sebelum menjawab soal!
4. Jawablah pertanyaan dengan singkat dan jelas ! (untuk soal essay / isian)
Pilihlah jawaban yang paling tepat
5. Kerjakanlah soal yang anda anggap lebih mudah dahulu, dan tuliskan jawaban dilembar jawaban yang telah disediakan !
6. Jawaban harus ditulis dengan tulisan yang jelas dan mudah dibaca, dan tidak diperbolehkan kerja sama !
7. Koreksilah jawaban sebelum dikumpulkan !

Pilih 6 dari 10 soal di bawah ini !

1. Penyakit pes merupakan penyakit yang dapat menyebabkan kematian jika terlambat ditangani. Jelaskan mekanisme penularan dan pencegahan penyakit Pes!
2. Masalah penyakit tular rodensia semakin meningkat kejadiannya, untuk mengatasi hal tersebut maka diperlukan suatu survei tentang dinamika penyakit tular tersebut. Sebutkan langkah-langkah survei dinamika penularan penyakit tular rodensia di suatu daerah (misal suatu desa)!
3. Untuk mengatasi masalah penyakit tular rodensia adalah dengan pencegahan atau pengendalian populasi pinjal. Jelaskan cara pencegahan atau pengendalian populasi pinjal tersebut!
4. *Emerging zoonoses* dapat terjadi dimana saja di dunia, dan dampaknya berpotensi menjadi parah. Jelaskan dampak tersebut!

5. **Jelaskan apa yang dimaksud Hiperparasitisme. Berikan contohnya dan jelaskan!**
6. **Jelaskan pengaruh parasit pada tikus dan berikan contohnya !**
7. **Apa yang dimaksud parasit temporer dan berikan contohnya !**
8. **Sebut dan jelaskan siklus hidup pinjal !**
9. **Sebutkan ciri -ciri pinjal *Xenopsylla cheopis* dan berikan contoh penyakit yang dapat ditimbulkan oleh pinjal tersebut terhadap manusia !**
10. **Jelaskan contoh cara pengendalian zoonosis berbasis perwilayahan pada penyakit Leptospirosis !**