**UJIAN TENGAH SEMESTER GANJIL TAHUN AJARAN 2022/2023**

**Program Studi : Teknik Lingkungan**

**Mata Kuliah : Epidemiologi dan**

**Kesehatan Lingkungan**

**Waktu : 90 menit**

1. Jelaskan pengertian dari epidemiologi ditinjau dari frekuensi masalah kesehatan, distribusi (penyebaran) masalah kesehatan, dan determinan (faktor-faktor yang mempengaruhinya)!
2. Jelaskan tentang Transisi epidemiologi dan model-model transisi epidemiologi!
3. Jelaskan tentang konsep Trias Epidemiologi (segitiga epidemiologi) dan jelaskan karakteristik dari agent, host, dan lingkungan!
4. Sebutkan dan jelaskan tahap-tahap perjalanan penyakit !
5. Jelaskan 3 syarat agent sebagai penyebab penyakit!
6. Sebutkan dan jelaskan tentang tingkatan pencegahan penyakit!
7. Jelaskan tentang pengukuran paparan dan sifat paparan campuran!
8. Berdasarkan data dari Puskesmas Klaten sampai akhir tahun 2015, kasus malaria sebanyak 15 kasus, DBD sebanyak 45 kasus, diare sebanyak 60 kasus, dan demam typoid sebanyak 36 kasus. Dari data tersebut tentukan proporsi malaria,DBD,demam typoid, dan diare !

**“ Tidak Ada Hasil Yang Luar Biasa Dengan Usaha Yang Biasa-Biasa Saja’’**

**Good Luck !**