

### **Tipe A**

1. Narasikan apa yang saudara ketahui tentang SIG. (5)
  2. Apa yang saudara ketahui tentang basis data spasial. (5)
  3. Jelaskan mengenai struktur data vektor dan raster. (5)
  4. Jelaskan tiga analisis spasial berbasis theme yang anda ketahui (5)
  5. Jelaskan disertai gambar mengenai perbedaan proses *geoprocessing merge* dan *geoprocessing union*. (5)
  6. Dinas Kesehatan Kota Kupang akan membuat sebuah proyek untuk memetakan daerah rawan malaria kedalam tiga kelas: Sangat Rawan, Sedang, Tidak Rawan.
    - a. Tentukan variabel yang digunakan (asumsikan 2 variabel) dengan peta masing-masing. (5)
    - b. Buat contoh analisis skoring dan overlay untuk memperoleh tiga kelas tersebut. (5)
- 

### **Tipe B**

1. Narasikan apa yang saudara ketahui tentang SIG. (5)
2. Apa yang saudara ketahui tentang basis data spasial. (5)
3. Jelaskan mengenai struktur data vektor dan raster. (5)
7. Jelaskan tiga analisis spasial berbasis theme yang anda ketahui (5)
4. Jelaskan disertai gambar mengenai perbedaan proses *geoprocessing merge* dan *geoprocessing union*. (5)
5. Dinas Kesehatan Kota Kupang akan membuat sebuah proyek untuk memetakan daerah rawan malaria kedalam tiga kelas: Sangat Rawan, Sedang, Tidak Rawan.
  - a. Tentukan variabel yang digunakan (asumsikan 2 variabel) dengan peta masing-masing. (5)
  - b. Buat analisis skoring dan overlay untuk memperoleh tiga kelas tersebut. (5)