# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

**KOMPETENSI DASAR**

**3.3. Menganalisis jaringan transportasi dan tata guna lahan dengan peta dan/atau citra penginderaan jauh serta Sistem Informasi Geografis (SIG) kaitannya dengan pengembangan potensi wilayah dan kesehatan lingkungan**

**MATERI**

**ANALISIS SIG UNTUK KESEHATAN LINGKUNGAN DAN POTENSI WILAYAH**

**NAMA :**

**KELAS : XII IPS**

AMATILAH FENOMENA KESEHATAN LINGKUNGAN BERIKUT INI!

LIVEWORKSHEETS

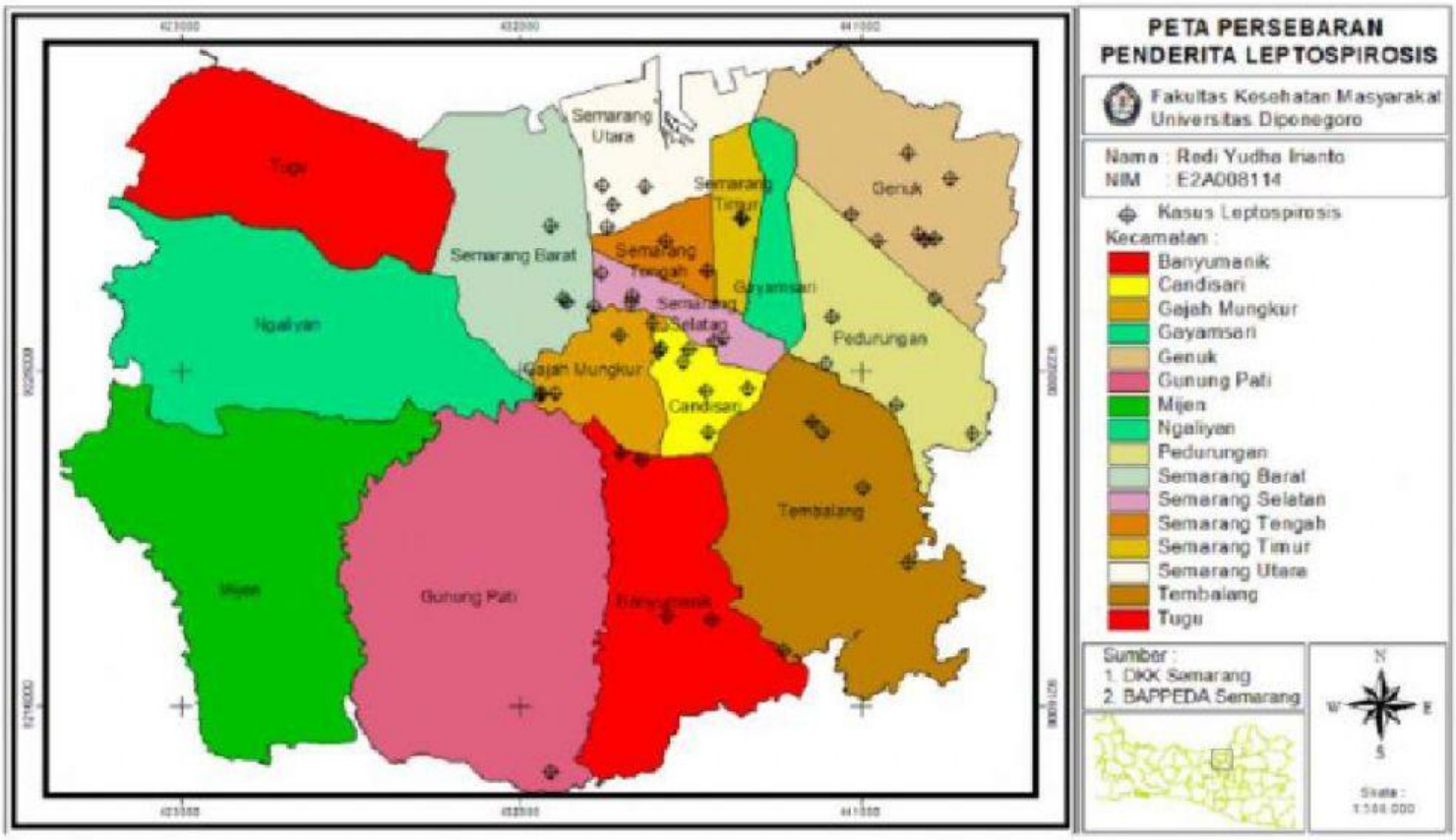
**SETELAH MENGETAHUI TENTANG PENYAKIT LEPTOSPIROSIS BAGAIMANA ANALISIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS YANG BISA DILAKUKAN?**

- Menyiapkan data raster tentang vegetasi
- Menyiapkan data vektor tentang selokan
- Menyiapkan data atribut tentang penderita penyakit
- Melakukan analisis dengan metode network
- Melakukan analisis dengan metode klasifikasi
- Melakukan analisis dengan metode overlay

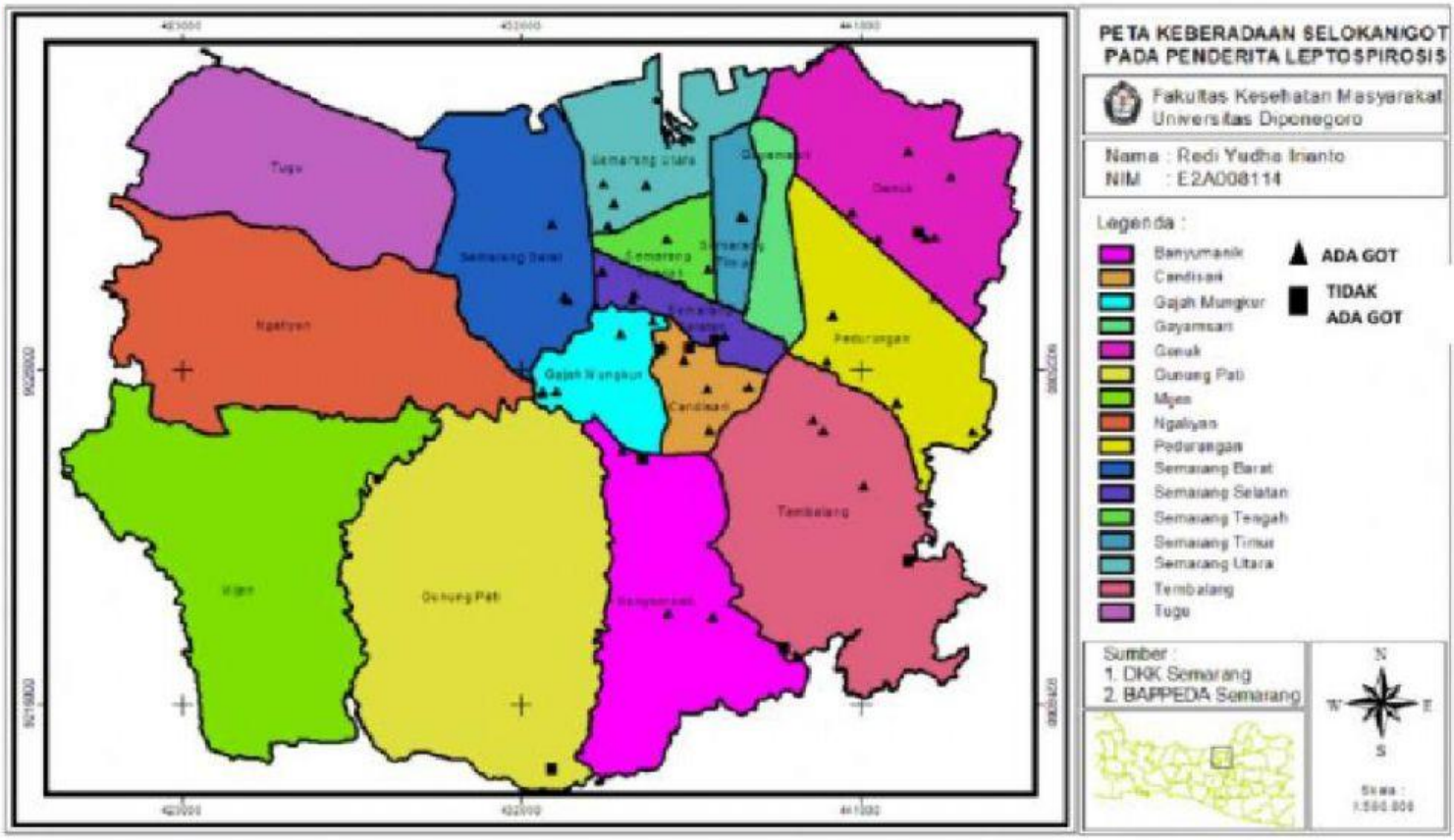


LIVEWORKSHEETS

## A. BERIKUT PETA PERSEBARAN PENDERITA LEPTOSPIROSES KOTA SEMARANG 2011




LIVEWORKSHEETS



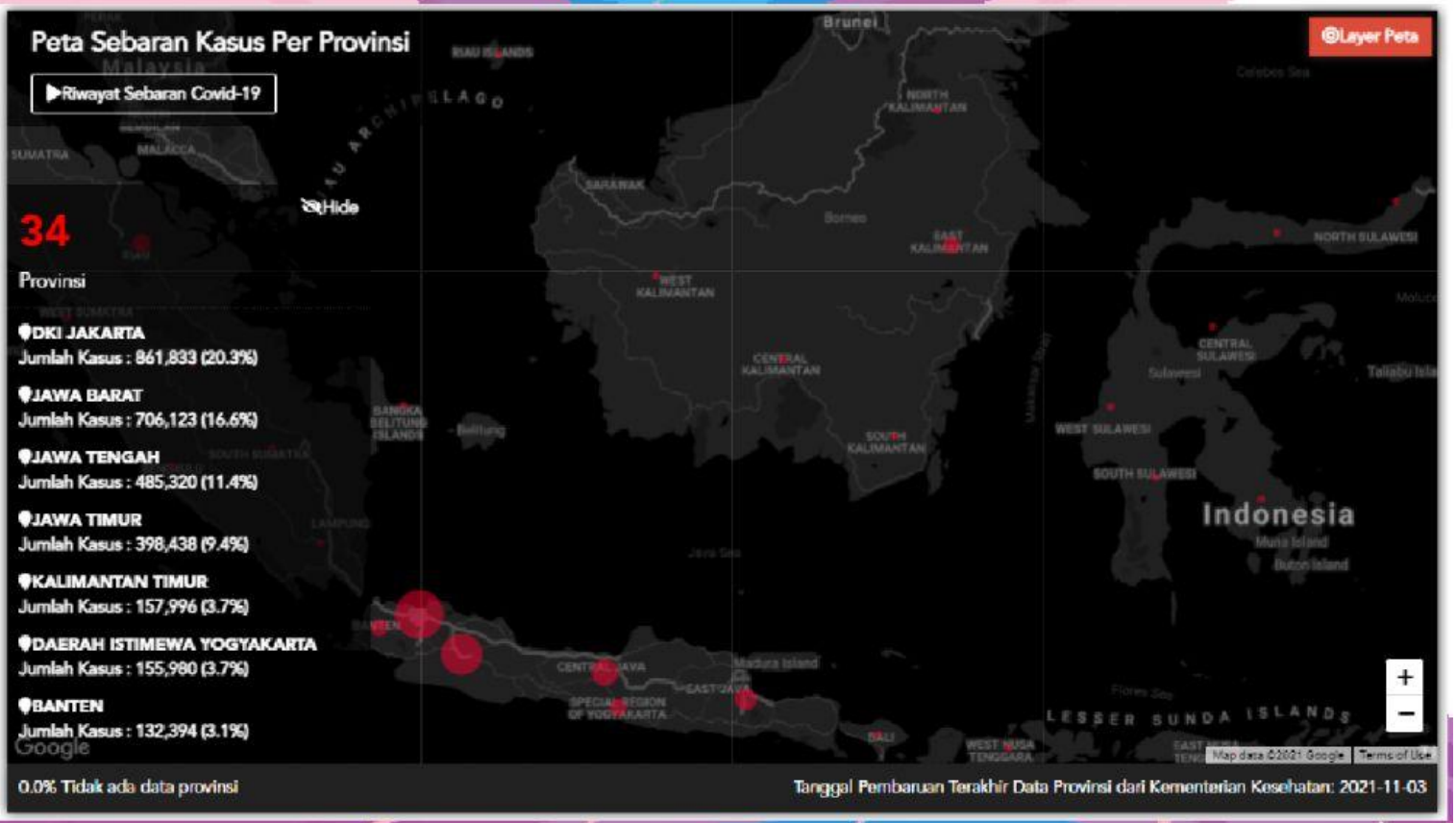

LIVEWORKSHEETS

**DARI ANALISIS TERSEBUT DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS DAPAT DIAMBIL KESIMPULAN BAHWA!**

| | | |
|---|---|---|
| Analisis Sistem Informasi yang diguanakan adalah overlay | Benar ☐ | Salah ☐ |
| Jumlah kasus penyakit leptopsirosis banyak terjadi di daerah yang ada got | Benar ☐ | Salah ☐ |

LIVEWORKSHEETS

# PERHATIKAN PETA SEBARAN COVID-19 DI INDONESIA BERIKUT!




Sumber: https://covid19.go.id/peta-sebaran

LIVEWORKSHEETS

**BERIKAN ANALISIS SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERIKUT DENGAN BENAR DAN SALAH!**

| | |
|---|---|
| Penentuan wilayah yang meiliki jumlah banyak dan sedikit terkorfirmasi Covid-19 merupakan analisis klasifikasi | ☐ Benar<br>☐ Salah |
| Data terkorfirmasi Covid-19 dimasukkan menjadi data raster | ☐ Benar<br>☐ Salah |
| Data terkorfirmasi Covid-19 dimasukkan menjadi data atribut | ☐ Benar<br>☐ Salah |
| Data terkorfirmasi Covid-19 dimasukkan dan dimunculkan dalam data vektor | ☐ Benar<br>☐ Salah |

LIVEWORKSHEETS