

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan maka ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Persebaran kasus kejadian Demam Berdarah berada di hampir semua kelurahan. Namun yang paling tinggi kasus kejadian berada di 2 kelurahan yaitu Kelurahan Mangga sebanyak 60 kasus, dan Simpang Selayang sebanyak 30 kasus. Pengambilan sampel pada kasus kejadian diambil sebanyak 30% dari jumlah kejadian pada kelurahan di Kecamatan Medan Tuntungan.
2. Kepadatan penduduk dengan jumlah terbanyak berada pada Kelurahan Mangga sebanyak 5.701 jiwa/km², kemudian Kelurahan Simpang Selayang sebanyak 4.262 jiwa/km². Dari hasil analisis yang telah dilakukan pada variabel kepadatan penduduk menunjukkan bahwa kepadatan penduduk di Kecamatan Medan Tuntungan berada pada kriteria kelas tinggi.
3. Tingkat kelas bahaya penyakit Demam Berdarah Dengue berdasarkan BNPB memiliki dua Kelas Tidak Bahaya dan Kelas Sedang. Kelas Rendah memiliki luas sebesar 79.36 % dan kelas Sedang memiliki luas sebesar 20.64 %. Berdasarkan analisis perhitungan bahaya penyakit berdasarkan BNPB, diketahui bahwa Kelurahan Mangga merupakan daerah dengan bahaya sedang sedangkan Kelurahan Simpang Selayang, Tanjung Selamat, Baru Ladang Bambu, Namu

4. Gajah, Kemenangan Tani, Lau Cih, Sidomulyo, Simalingkar B merupakan daerah tidak bahaya.
5. Jumlah luas permukiman buruk ($> 60\%$) memiliki nilai sebesar 18.41% dari keseluruhan luas permukiman. Kemudian kelas kepadatan sedang memiliki sebesar 30.12% lebih rendah dari pada kelas kepadatan baik dengan sebesar 51.47% . Daerah kelurahan yang mendominasi dengan kepadatan tinggi ialah Kelurahan Simpang Selayang, Mangga kemudian Tanjung Selamat.
6. Tingkat bahaya penyakit Demam Berdarah Dengue di Kecamatan Medan Tuntungan memiliki tiga kelas bahaya dengan bahaya rendah atau tidak bahaya memiliki luas sebesar 37.89% dari luas keseluruhan wilayah penyebaran penyakit Demam Berdarah Dengue. Pada kelas sedang memiliki luas sebesar 38.27% dari keseluruhan luas Kecamatan Medan Tuntungan. Pada kelas bahaya tinggi memiliki luas sebesar 23.84% dari keseluruhan luas Kecamatan Medan Tuntungan, Kelurahan yang termasuk dalam domain kelas bahaya yang tinggi ialah Kelurahan Mangga, Simpang Selayang, dan Tanjung Selamat.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dikemukakan diatas disarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Bagi pemerintah Kecamatan Medan Tuntungan diperlukan upaya untuk meningkatkan kesadaran masyarakat untuk menjaga kebersihan rumah dan lingkungan sekitar, kecepatan pelaporan kejadian Demam Berdarah Dengue.
2. Bagi penelitian selanjutnya yang ingin melakukan kajian penelitian sejenis agar menambahkan indikator atau parameter rawan dan kapasitas supaya

pengaplikasian pemetaan menggunakan Sistem Informasi geografi lebih maksimal.



THE
Character Building
UNIVERSITY