

## BAB V

### KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil kajian penelitian mengenai Pemetaan Potensi Lokasi Rumah sakit umum kelas C Baru menggunakan sistem informasi geografis di Kabupaten Way Kanan Provinsi Lampung dapat diambil kesimpulan berikut:

- a. Terdapat dua unit rumah sakit yang sudah beroperasi di wilayah penelitian yang terdiri dari RSUD Zainal Abidin dan Rumah Sakit Haji Kamino. RSUD Zainal berada di Kecamatan Umpu Semenguk dan merupakan rumah sakit milik pemerintah. Rumah Sakit Haji Kamino berada di Kecamatan Baradatu dan merupakan rumah sakit milik pihak swasta. Berdasarkan radius 10.00 meter, diketahui jangkauan layanan RSUD Zainal Abidin dapat menjangkau 5 kecamatan sedangkan Rumah Sakit Haji Kamino dapat menjangkau 6 kecamatan dari 15 kecamatan yang ada di Kabupaten Way Kanan. Fungsi dan status jalan di sekitar masing – masing rumah sakit berdasarkan penelitian ditemukan bahwa RSUD Zainal Abidin berada di jalan arteri primer dengan status jalan nasional, sedangkan Rumah Sakit Haji Kamino berada di jalan kolektor primer dengan status jalan kabupaten. RSUD Zainal Abidin dan Rumah Sakit Haji Kamino keduanya dilintasi oleh 2 jenis trayek angkutan umum.
- b. Dalam penentuan potensi lahan untuk lokasi rumah sakit umum kelas c baru menggunakan beberapa kriteria dengan kondisi sebagai berikut, penggunaan lahan dengan dominasi pertanian, kemiringan lereng dengan dominasi datar, kepadatan penduduk dengan dominasi kepadatan sedang, kelas jaringan jalan terdapat jalan arteri, kolektor, lokal dan lainnya, daerah potensi banjir dengan dominasi tingkat sedang, dan daerah potensi longsor dengan dominasi tingkat sedang.
- c. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa luas wilayah yang sangat tidak sesuai untuk dilakukan Pembangunan lokasi rumah sakit umum kelas C baru adalah 616,27 km<sup>2</sup>, luas wilayah yang tidak sesuai untuk dilakukan Pembangunan rumah sakit umum kelas C baru adalah 1.006,74 km<sup>2</sup> luas

wilayah yang agak sesuai untuk dilakukan Pembangunan rumah sakit umum kelas C baru adalah 844,92 km<sup>2</sup>, luas wilayah yang sesuai untuk dilakukan Pembangunan rumah sakit baru adalah 938,36 km<sup>2</sup>, dan luas wilayah yang sangat sesuai untuk dilakukan Pembangunan rumah sakit baru adalah 115,80 km<sup>2</sup>. Kecamatan yang memiliki klasifikasi sangat sesuai dan sesuai paling luas untuk dijadikan rumah sakit umum kelas c baru berada di Kecamatan Umpu Semenguk dengan luas sebesar 46,89 km<sup>2</sup> dan Kecamatan Pakuan Ratuan dengan luas sebesar 97,76 km<sup>2</sup>.

## 5.2 Implikasi

Berdasarkan hasil dan juga kesimpulan penelitian yang telah dilakukan, maka bisa didapatkan implikasi dari penelitian ini yaitu sebagai berikut:

- a. Pemetaan potensi lokasi untuk Rumah sakit umum kelas C Baru menggunakan sistem informasi geografis di Kabupaten Way Kanan Provinsi Lampung memiliki tujuan untuk mengevaluasi sebaran rumah sakit yang telah ada di wilayah tersebut, termasuk menilai apakah layanan yang disediakan sudah merata dan seberapa baik aksesibilitasnya.
- b. Hasil dari analisis penelitian ini bertujuan untuk menginterpretasikan lahan yang memiliki potensi sebagai tempat yang cocok untuk mendirikan rumah sakit baru, dengan maksud memenuhi kebutuhan layanan kesehatan di Kabupaten Way Kanan. Kriteria-kriteria tertentu digunakan dalam analisis untuk membantu menentukan potensi lahan yang dapat dijadikan tempat pembangunan rumah sakit umum kelas C baru.
- c. Hasil dari penelitian ini memberikan data baru kepada masyarakat, sektor swasta, dan pemerintah setempat mengenai situasi penyebaran rumah sakit yang telah ada, serta menawarkan opsi mengenai lahan yang berpotensi sebagai lokasi pembangunan rumah sakit umum kelas C baru.
- d. Penelitian ini bertujuan untuk menyajikan solusi spasial dalam penyelesaian permasalahan dunia nyata dengan memanfaatkan sistem informasi geografis, sehingga memfasilitasi analisis yang terkait dengan penyelesaian masalah di dalam ruang.

- e. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi gambaran bagi siswa di bidang Sains Informasi Geografi, menunjukkan bahwa perencanaan pembangunan, pemanfaatan sistem informasi geografis (SIG) memberikan manfaat yang signifikan dan meluas.

### **5.3 Rekomendasi**

Berdasarkan hasil penelitian, kesimpulan dan implikasi yang telah dijabarkan diharapkan dapat menyajikan gambaran menyeluruh mengenai hasil penelitian tersebut. Penelitian ini diharapkan mampu memberikan saran kepada berbagai pemangku kepentingan, termasuk masyarakat, sektor swasta, dan pemerintah daerah, khususnya instansi yang terkait dengan manajemen rumah sakit. Beberapa rekomendasi berdasarkan hasil dari penelitian ini sebagai berikut:

- a. Pada jangkauan layanan dan aksesibilitas hanya melihat dari persebaran rumah sakit umum kelas c yang sudah ada. Diharapkan pada penelitian selanjutnya dapat dilihat juga dari persebaran puskesmas, klinik, atau fasilitas Kesehatan lainnya yang sudah ada.
- b. Data yang digunakan untuk melihat kondisi kriteria dalam penentuan potensi lokasi untuk rumah sakit umum kelas c baru diharapkan menggunakan data terbaru agar hasil didapatkan lebih sesuai dengan kondisi di lapangan.
- c. Analisis pemetaan potensi lokasi untuk rumah sakit umum baru kelas c hanya menggunakan kriteria yaitu penggunaan lahan, kemiringan lereng, kelas jaringan jalan, kepadatan penduduk, daerah potensi banjir dan daerah potensi longsor. Diharapkan pada penelitian selanjutnya menambahkan kriteria agar hasilnya lebih akurat.