

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan:

1. Luas keseluruhan Kecamatan Patumbak, Kabupaten Deli Serdang tahun 2015 seluas 46,60 Km² yang terdiri dari kawasan permukiman seluas 7,36 Km² atau 15,79% dari keseluruhan wilayah Kecamatan Patumbak. Daerah bervegetasi merupakan penggunaan lahan yang terluas seluas 34,43 Km² atau 73,89% dari keseluruhan wilayah Kecamatan Patumbak. Daerah tak bervegetasi memiliki luas 2,54 Km² atau 5,45% dari keseluruhan wilayah Kecamatan Patumbak. Kawasan industri memiliki luas 0,91 Km² atau 1,95% dari keseluruhan wilayah Kecamatan Patumbak. Lahan perairan memiliki luas 1,36 Km² atau 2,92% dari keseluruhan wilayah Kecamatan Patumbak.
2. Luas keseluruhan Kecamatan Patumbak, Kabupaten Deli Serdang tahun 2022 seluas 46,60 Km² yang terdiri dari kawasan permukiman seluas 9,48 Km² atau 20,34% dari keseluruhan wilayah Kecamatan Patumbak. Daerah bervegetasi merupakan penggunaan lahan yang terluas seluas 32,65 Km² atau 70,06% dari keseluruhan wilayah Kecamatan Patumbak. Daerah tak bervegetasi memiliki luas 1,63 Km² atau 3,50% dari keseluruhan wilayah Kecamatan Patumbak. Kawasan industri memiliki luas 1,20 Km² atau

2,58% dari keseluruhan wilayah Kecamatan Patumbak. Lahan perairan memiliki luas 1,64 Km² atau 3,52% dari keseluruhan wilayah Kecamatan Patumbak.

3. Perubahan luas penggunaan lahan untuk kawasan permukiman di Kecamatan Patumbak, Kabupaten Deli Serdang Tahun 2015-2022 yakni kawasan permukiman yang tidak berubah seluas 5,69 Km². Luas daerah bervegetasi yang berubah menjadi kawasan permukiman seluas 3,63 Km². Luas daerah tak bervegetasi yang berubah menjadi kawasan permukiman seluas 0,09 Km². Luas kawasan industri yang berubah menjadi kawasan permukiman seluas 0,05 Km². Serta luas kawasan perairan yang berubah menjadi kawasan permukiman seluas 0,02 Km². Sehingga luas keseluruhan kawasan permukiman di Kecamatan Patumbak, Kabupaten Deli Serdang pada tahun 2022 menjadi 9,48 Km².
4. Kesesuaian penggunaan lahan Kecamatan Patumbak tahun 2022 dengan data RDTR tahun 2015 sebesar 30,45% atau seluas 14,19 Km² penggunaan lahan sudah sesuai dengan RDTR Kecamatan Patumbak pada tahun 2015.
5. Suatu keputusan, penggunaan maupun perubahan dalam suatu hal akan menimbulkan dampak, tidak terkecuali perubahan penggunaan lahan. Perubahan penggunaan lahan untuk kawasan permukiman yang terjadi di Kecamatan Patumbak, Kabupaten Deli Serdang mengakibatkan beberapa dampak yang dirasakan kepada masyarakat yang bermukim di wilayah

lokasi penelitian. Adapun berbagai macam dampak yang ditimbulkan terdiri dari dampak sosial, ekonomi, serta ekologi lingkungan yang masing-masing terdiri dari dampak positif dan dampak negatif.

B. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan dalam penelitian ini yaitu berupa lebih diperhatikan lagi terkait dampak yang ditimbulkan oleh adanya perubahan penggunaan lahan baik dalam aspek sosial, ekonomi dan ekologi lingkungan yang terjadi di Kecamatan Patumbak, Kabupaten Deli Serdang. Serta pemerintah lebih diperhatikan terkait penggunaan lahan seperti keadaan kawasan permukiman dan kawasan industri yang berdampak.

