

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil analisis yang dilakukan terhadap perubahan jaringan jalan dan perubahan penggunaan lahan di Kecamatan Ulakan Tapakis pada tahun 2005, 2014, dan 2021 maka dapat ditarik kesimpulan yaitu bahwa dalam kurun waktu 16 tahun terjadi perubahan jaringan jalan di Kecamatan Ulakan Tapakis dengan panjang 94,98 Km dan perubahan penggunaan lahan seluas 247,86 Ha yang dimana perubahan tertinggi berada pada Nagari Tapakis dengan luas 96,50 Ha dan dengan panjang perubahan jalan 39,91 Km. Akan tetapi terjadi perubahan terbesar pada jaringan jalan di Kecamatan Ulakan Tapakis pada tahun 2005-2014 berada di perubahan jaringan jalan pada perkerasan tanah/kerikil dengan panjang jalan 30,57 Km seperti pada Nagari Tapakis yang mengalami perubahan jaringan jalan tanah/kerikil dengan panjang 24,78 Km, Namun dengan adanya perubahan jalan tersebut tidak menimbulkan perubahan penggunaan lahan di Kecamatan Ulakan Tapakis, Itu disebabkan karena penggunaan lahan disana merupakan sawah irigasi yang tidak bisa di alihfungsikan menjadi permukiman karena sawah irigasi tersebut merupakan sebagai ketahanan pangan. Dapat disimpulkan bahwa perubahan jaringan jalan dari tahun 2005-2021 sangat mempengaruhi penggunaan lahan di Kecamatan Ulakan Tapakis khususnya pada lahan permukiman, ini menunjukkan bahwa kegiatan dan aktivitas pada jaringan jalan di Kecamatan Ulakan Tapakis semakin bertambah sehingga penggunaan lahan khususnya lahan permukiman di jaringan jalan yang berubah tersebut bertambah.

#### **5.2 Saran**

Dengan mempertimbangkan seluruh hasil kajian diatas, rekomendasi yang dapat diberikan dari penelitian perubahan jaringan jalan dan perubahan penggunaan lahan di Kecamatan Ulakan Tapakis Kabupaten Padang Pariaman adalah sebagai berikut :

- a. Permukiman terus berkembang maka perlunya penataan ruang pada lokasi perubahan penggunaan lahan di Kecamatan Ulakan Tapakis tersebut agar berfungsi dengan baik sebab itu maka pengembangan sebaiknya diarahkan kearah timur dan difokuskan untuk kawasan perdagangan dan jasa dan kawasan pariwisata.
- b. Pola jaringan jalan perlu direncanakan kembali dengan penambahan jaringan jalan baru untuk mengubah arahan pengembangan kawasan permukiman

## DAFTAR PUSTAKA

- Abror, S.M., 2016. *Analisis Pengaruh Pembangunan Jaringan Jalan terhadap Perubahan Guna Lahan di Kawasan Aek Kanopan*. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Ardi, A.D. and Rahayu, S., 2013. *Kajian kesesuaian perubahan penggunaan lahan terhadap arahan pemanfaatan fungsi kawasan Sub DAS Rawapening*. Jurnal Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota), Vol 2 (4), pp.958-967.
- Artikelsiana. 2014. “*Pengertian Lahan : Apa Itu Lahan ?*”
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Kecamatan Ulakan Tapakis Dalam Angka 2020*. Kabupaten Padang Pariaman
- Eko, T. and Rahayu, S., 2012. *Perubahan penggunaan lahan dan kesesuaiannya terhadap RDTR di wilayah peri-urban studi kasus: Kecamatan Mlati*. Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota, 8(4), pp.330-340.
- Hidayah, Z. and Suharyo, O.S., 2018. *Analisa perubahan penggunaan lahan wilayah pesisir Selat Madura*. Jurnal Ilmiah Rekayasa, Vol 11(1), pp.19-30.
- Jayadinata, Johara T. 1992. “*Tata Guna Tanah Dalam Perencanaan Kota Dan Wilayah*”. Penerbit ITB, Bandung
- Kusumaningrat, M.D., Subiyanto, S. and Yuwono, B.D., 2017. *Analisis Perubahan Penggunaan dan Pemanfaatan Lahan terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2009 dan 2017 (Studi Kasus: Kabupaten Boyolali)*. Jurnal Geodesi Undip, 6(4), pp.443-452.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 38 Tahun 2004, Tentang *Jalan*.
- Saputra, Agung. 2019. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Permukiman di Kecamatan Pariaman Selatan Kota Pariaman*. Universitas Bung Hatta. Padang
- Sari, Y.A. and Dewanti, D., 2019, February. *Perubahan Penggunaan Lahan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi di Sekitar Area Panam Kota Pekanbaru*. In *Seminar Nasional Geomatika (Vol. 3, pp. 751-760)*. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Sigit, A.A.A. and Setiawan, P.R., 2018. *Perumusan Faktor–Faktor Perubahan Penggunaan Lahan Akibat Pembangunan Jalan Tol Waru–Juanda di Kelurahan Tambakoso Kabupaten Sidoarjo*. Jurnal Teknik ITS, 7(2).
- Sulistiawati, S., 2015. *Analisis Perubahan Penggunaan Lahan Desa Pagedangan Kecamatan Pagedangan Kabupaten Tangerang Tahun 1993-2013*.

Undang-Undang No.1 Tahun 2011, Tentang *Perumahan dan Kawasan Permukiman*

Undang-Undang No. 26 Tahun 2007, Tentang *Penataan Ruang*

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2022 Tentang *Perubahan Kedua Atas*

*Undang Undang Nomor 38 Tahun 2004 Tentang Jalan*