

BAB VI

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Kecamatan Tampan Kota Pekanbaru, maka diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan analisis perubahan RTH menggunakan citra satelit *Quickbird* dengan pengambilan sampel dari populasi RTH Kecamatan Tampan menggunakan metode *Total Sampling*, menunjukkan bahwa dari tahun 2016 hingga 2020 mengalami peningkatan RTH sebesar 33,78 Ha.
2. Ketersediaan RTH di kecamatan Tampan secara umum belum memenuhi standar ketersediaan RTH berdasarkan UU no 26 Tahun 2007 dimana luas RTH yang tersedia di Kecamatan Tampan sebesar 133,79 Ha dari total luas wilayah kecamatan. Dan ketersediaan RTH publik di Kecamatan Tampan dari 9 (sembilan) kelurahan tidak memenuhi standar ketersediaan RTH Publik sebesar 20% dari total luas wilayah. Sedangkan untuk persebaran RTH di tiap kelurahan dapat diketahui bahwa Kelurahan yang memiliki sebaran RTH paling sedikit adalah Kelurahan Tuah Madani sebesar 0,37% dengan luas RTH sebesar 0,5 Ha atau setara dengan 0,08 % dari total wilayah.
3. Kebutuhan luas RTH berdasarkan jumlah penduduk di Kecamatan Tampan pada tahun 2020 sebesar 0,66 Ha dengan jumlah penduduk sebanyak 329.796 jiwa. Dari 9 (sembilan) kelurahan yang ada di

Kecamatan Tampan sudah memenuhi standar kebutuhan RTH berdasarkan jumlah penduduk dari total luas wilayah.

B. Saran

1. Perlu peningkatan luas RTH saat ini untuk melebihi luas minimal 0,66 Ha untuk memenuhi kebutuhan RTH berdasarkan jumlah penduduk dengan melakukan pengoptimalan halaman rumah masing-masing penduduk.
2. Perlu upaya peningkatan dan penekanan terhadap pertumbuhan penduduk yang tinggi di Kecamatan Tampan yang disesuaikan dengan keterbatasan lahan pada wilayah administrasi kecamatan Tampan guna menyeimbangkan perkembangan Kota dan memperhatikan kebutuhan oksigen yang merupakan kebutuhan dasar setiap makhluk hidup dengan aktivitasnya.
3. Diharapkan kerja sama antara pihak Kecamatan Tampan, perangkat kelurahan yang berada dalam naungan Kecamatan Tampan dan pada masyarakat di sekitaran Kecamatan Tampan untuk menjaga dan memelihara RTH khususnya sekitaran perumahan-perumahan di Kecamatan Tampan