

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut

1. Metode yang diterapkan pada Citra Landsat 8 dapat digunakan untuk memperoleh informasi mengenai sebaran vegetasi di wilayah penelitian
2. Terdapat 5 wilayah kecamatan yang belum mencapai angka minimum persebaran vegetasi yaitu 30%, yaitu kecamatan Padang Barat, Padang Timur, Padang Utara, Nanggalo dan Kuranji
3. Untuk menentukan sebaran vegetasi/ RTH akan lebih baik jika dilakukan dengan menggunakan metode indeks vegetasi daripada pola penutupan lahan. Hal ini mengurangi kemungkinan terjadinya kesalahan dalam menentukan kelas penutupan lahan

5.2 Saran

Saran terkait penelitian terkait adalah sebagai berikut

1. Hasil dari penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan pertimbangan untuk menentukan Ruang Terbuka Hijau (RTH) di wilayah administrasi Kota Padang
2. Diperlukan upaya peningkatan penyediaan dan strategi pengelolaan RTH yang baik dan terpadu untuk menjaga pada setiap wilayah kecamatan untuk menjaga keseimbangan kehidupan kota
3. Diperlukan adanya kerjasama dan peran penuh dari berbagai kalangan seperti pemerintah, swasta dan masyarakat untuk selalu berupaya menjaga, merawat dan mengoptimalkan RTH guna terciptanya lingkungan kota yang sehat.

Diperlukan analisis lebih lanjut menggunakan Citra dengan resolusi tinggi pada penelitian selanjutnya untuk menghasilkan data yang lebih akurat