

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Pengukuran suhu, kelembaban, dan indeks kenyamanan diukur berdasarkan kerapatan pohon yang terbagi menjadi 3, yaitu kerapatan rendah, kerapatan sedang, dan kerapatan tinggi. Hasil-hasil pengukuran tersebut sebagai berikut:
 - Kondisi suhu rata-rata harian adalah 30,72°C untuk kerapatan tinggi, 31,52°C untuk kerapatan sedang dan 31,87°C untuk kerapatan rendah.
 - Kondisi kelembaban relatif rata-rata harian adalah 55% untuk kerapatan tinggi, 53% untuk kerapatan sedang, dan 51% untuk kerapatan rendah.
 - Nilai indeks ketidaknyamanan harian rata-rata berkisar antara 22 – 23 poin, yang termasuk kategori “ketidaknyamanan dirasakan oleh <50% populasi.
- b. Kondisi iklim mikro secara keseluruhan termasuk kategori “ketidaknyamanan dirasakan oleh <50% populasi”. Kondisi ini dipengaruhi oleh tinggi rendahnya kerapatan vegetasi yang berada di Kecamatan Kota, Kabupaten Kudus. Secara tidak langsung RTH yang berada di Kecamatan Kota belum sepenuhnya efektif untuk menurunkan suhu udara mikro.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan, maka saran yang diberikan penulis sebagai berikut:

- a. Saran teknis yaitu dengan melakukan penggantian tanaman yang telah mati yang berada di pot-pot pinggir jalan dengan tanaman hias yang dapat menyerap CO₂ (misalnya tumbuhan paku) dan menanam tanaman

yang dapat menyerap CO₂ dalam jumlah yang besar (misalnya trembesi, beringin, mahoni).

- b. Saran untuk pemerintah yaitu dengan membuat batasan-batasan RTH agar lebih jelas, terutama pada jenis-jenis RTH yang berupa lapangan (golf, voli, basket, sepak bola, dan sebagainya).
- c. Saran untuk peneliti selanjutnya yaitu untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat, disarankan untuk mendata dan menganalisis kecepatan angin dan radiasi matahari.