

BAB V PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa :

- a. Kadar klorofil daun mahoni rata-rata berkisar antara 34,11 (SPAD) sampai dengan 58,21 (SPAD).
- b. Indeks stomata pada mahoni rata-rata berkisar antara 20,13 % sampai dengan 29,84 %.
- c. Luas daun pada mahoni rata-rata berkisar antara 32,94 cm² sampai dengan 55,02 cm².
- d. Terdapat korelasi negatif antara kadar klorofil dengan intensitas kendaraan dengan nilai $r_s = - 0,800$, yang berarti bahwa terjadi penurunan kadar klorofil mahoni seiring dengan peningkatan intensitas kendaraan bermotor.
- e. Terdapat korelasi positif antara indeks stomata dengan intensitas kendaraan dengan nilai $r_s = 0,386$, yang berarti bahwa terjadi peningkatan indeks stomata mahoni seiring dengan peningkatan intensitas kendaraan bermotor.
- f. Terdapat korelasi negatif antara luas daun dengan intensitas kendaraan dengan nilai $r_s = - 0,501$, yang berarti bahwa terjadi penurunan luas daun mahoni seiring dengan peningkatan intensitas kendaraan bermotor

5.2 Saran

- a. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai kadar SO₂, NO₂ di udara, dan kandungan hara tanah di kawasan jalur hijau.