

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan didapatkan kesimpulan bahwa perlakuan taraf pemberian air pada 100% kapasitas lapang menunjukkan respon fisiologis terhadap kerapatan stomata, diameter buah, dan kandungan flavonoid. Perlakuan taraf air pada kapasitas lapang 75% memberikan hasil terbaik pada jumlah cabang. Perlakuan 50% kapasitas lapang menunjukkan peningkatan terhadap prolin dan kandungan flavonoid.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan penulis menyarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan dengan taraf pemberian air berdasarkan kapasitas lapang yang lebih rendah hingga mencapai tahap kritis tanaman sehingga menunjukkan respon fisiologis yang signifikan. Disarankan juga untuk melakukan penelitian lanjutan untuk mengetahui kandungan metabolit sekunder lainnya yang lebih spesifik seperti fenol pada flavonoid.