

V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan beberapa hal antara lain :

1. Naungan berpengaruh terhadap luas daun dan berat kering total tanaman pada semua umur pengamatan. Pemberian naungan 58% – 78% mampu meningkatkan luas daun, yaitu $17,35 \text{ cm}^2 \cdot \text{tan}^{-1}$ dan $18,71 \text{ cm}^2 \cdot \text{tan}^{-1}$. Sedangkan pemberian naungan 78% mampu meningkatkan berat kering total tanaman, yaitu $0,70 \text{ g} \cdot \text{tan}^{-1}$. Dari hasil tersebut menunjukkan bahwa tanaman cabe jamu menyukai intensitas cahaya rendah.
2. Pemberian air 100% - 80% kapasitas lapang menunjukkan hasil terbaik pada peubah tinggi tanaman, berat kering total tanaman dan persentase keberhasilan stek. Sedangkan pemberian air 60% kapasitas lapang menunjukkan hasil terbaik pada peubah luas daun. Hal ini menunjukkan bahwa tanaman cabe jamu tidak tahan terhadap kondisi kekurangan air sampai dengan 40% kapasitas lapang karena dapat menurunkan pertumbuhan tanaman dan persentase keberhasilan stek.
3. Perlakuan pemberian naungan 58% - 78% dengan pemberian air 100% - 80% kapasitas lapang dapat direkomendasikan dalam usaha pembibitan tanaman cabe jamu.

5.2 Saran

1. Keseragaman bahan stek dan pemeliharaan harus menjadi perhatian, terutama pemeliharaan lingkungan tumbuh agar tanaman tumbuh optimum.