

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Tidak terdapat interaksi antara tipe petunia dan level naungan di seluruh parameter pengamatan.
2. Peningkatan level naungan berpengaruh pada seluruh parameter pengamatan. Fase vegetatif dibanding tanpa naungan, pemberian naungan menyebabkan pemanjangan hingga 37%, penambahan luas daun hingga 93%, peningkatan indeks klorofil hingga 75%, penurunan jumlah daun hingga 29%. Fase generatif dibanding kontrol, naungan menyebabkan perlambatan bunga hingga 13 hari, penambahan diameter hingga 5%, penurunan jumlah bunga hingga 73%. Berdasarkan parameter jumlah bunga, petunia merespon positif pada naungan 25% dengan nilai intensitas cahaya matahari sebesar 84.000 lux dibanding tanpa naungan.
3. Tipe tanaman berpengaruh nyata seluruh parameter kecuali jumlah daun dan saat inisiasi bunga pertama. Berdasarkan jumlah bunga, tipe multiflora memiliki jumlah bunga lebih banyak dibanding tipe grandiflora.

5.2 Saran

Petunia berpotensi tumbuh lebih dari 3 bulan, namun penelitian ini dilaksanakan hingga tanaman berumur 70 HST. Perlu penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh naungan terhadap perumbuhan tanaman dan kualitas bunga melebihi umur tersebut hingga umur 120 HST.