

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Varietas PS 881 membutuhkan naungan 20% untuk dapat tumbuh dengan baik. Hal tersebut berbeda dengan varietas PS 882 dan Bululawang, dimana kedua varietas tersebut tidak membutuhkan naungan untuk dapat tumbuh dengan baik.
2. Perlakuan naungan dengan tingkat 60% dapat menurunkan jumlah daun bibit tebu. Pada perlakuan naungan 60% menghasilkan jumlah daun sebesar 21,50 helai yang berbeda nyata dengan perlakuan lainnya. Perlakuan naungan 60% mengalami penurunan sebesar 19,11% dibandingkan dengan perlakuan tanpa naungan, 11,05% dibandingkan dengan perlakuan naungan 20%, dan 8,20% dibandingkan dengan perlakuan naungan 40%.
3. Perlakuan naungan dengan tingkat 20% dapat meningkatkan tinggi tanaman bibit tebu. Pada perlakuan naungan 20% menghasilkan tinggi tanaman sebesar 60,50 cm yang berbeda nyata dengan perlakuan lainnya. Perlakuan naungan 20% mengalami peningkatan sebesar 3,42% dibandingkan dengan perlakuan tanpa naungan, 10,16% dibandingkan dengan perlakuan naungan 40% dan perlakuan naungan 60%.

5.2 Saran

Pada penelitian ini belum diketahui pertumbuhan dan perkembangan bibit bud chip hasil penggunaan naungan yang diujikan di lahan. Maka untuk penelitian berikutnya sebaiknya dilakukan pengujian lanjutan berupa penanaman bibit hasil penggunaan naungan di lahan.