

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Cekaman suhu tinggi pada rata-rata suhu siang hari 41-43°C menurunkan tinggi tanaman 10 HST pada varietas Inpago 8, menurunkan tinggi tanaman 24 HST pada varietas Inpago 8, menurunkan luas daun 22 HST pada varietas Inpago 8.
2. Tanaman padi gogo varietas Inpago 8 memiliki potensi toleran terhadap cekaman suhu tinggi karena unggul dalam tinggi tanaman, jumlah daun, kandungan prolin, jumlah anakan, jumlah anakan produktif, jumlah gabah total per malai, jumlah gabah isi per rumpun, dan bobot gabah per rumpun.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terutama pada varietas Inpago 8 dengan taraf cekaman suhu yang lebih beragam dan selisih yang lebih jauh agar mendapatkan perbedaan hasil yang signifikan dan data yang lebih akurat.