

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Adanya interaksi varietas dengan ketinggian air saluran pada variabel jumlah gabah per malai dan bobot gabah bernas per rumpun.
2. Varietas IR 42 merupakan varietas dengan respon terbaik pada sistem tanam Jajar Legowo-SRI terdapat pada variabel persentase gabah bernas per malai, bobot gabah bernas per malai, bobot gabah kering per malai, bobot gabah bernas per rumpun, bobot 1000 butir gabah, hasil per petak dan hasil per hektar.
3. Ketinggian air saluran -10 cm dibawah permukaan tanah yang tepat untuk pertumbuhan tanaman padi pada varietas Anak Daro terdapat pada variabel tinggi tanaman, jumlah anakan total, panjang malai, persentase gabah bernas, bobot gabah bernas per malai, bobot gabah kering per malai dan bobot gabah bernas per rumpun.

B. Saran

Dari hasil penelitian yang dilakukan disarankan menggunakan varietas IR 42 pada sistem tanam Jajar Legowo-SRI. Selain itu disarankan juga menerapkan penggunaan ketinggian air saluran -10 cm dibawah permukaan tanah untuk penanaman padi sawah dan dalam pemeliharaan menggunakan sungkup untuk meminimalisir kehilangan hasil akibat serangan hama seperti burung.