

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak terdapatnya interaksi antara umur penggenangan dengan metode SRI-Jarwo terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi.
2. Umur penggenangan memperlihatkan pertumbuhan dan hasil yang relatif sama pada setiap pemberian penggenangan, tetapi berdasarkan hasil penelitian didapatkan umur yang tepat melakukan penggenangan pada metode SRI-Jarwo tanaman berumur 45 HST,
3. Metode SRI-Jarwo dapat meningkatkan hasil tanaman padi per hektar. Hasil gabah dengan penggunaan sistem 2:1 mendapatkan hasil 6,95 ton/ha, sistem 4:1(1) mendapatkan hasil 5,376 ton/ha dan sistem 4:1(2) mendapatkan hasil 6,48 ton/ha.

B. Saran

Disarankan kepada petani untuk menggunakan Metode SRI-Jarwo dengan Sistem 2:1 dan 4:1 (Tipe 2) yang dapat meningkatkan produksi Gabah Kering Panen (GKP) tanaman padi. Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan menggunakan metode SRI-Jarwo untuk mendapatkan teknologi peningkatan hasil.