

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Varietas Batang Piaman dan Anak Daro menunjukkan respon pertumbuhan yang lebih baik pada variabel tinggi tanaman, laju tumbuh tanaman, dan laju tumbuh relatif dibandingkan dengan varietas lainnya di lahan suboptimal pada metode SRI.
2. Varietas Cisokan menunjukkan respon pertumbuhan yang baik pada variabel luas daun di lahan suboptimal pada metode SRI.
3. Varietas IR42 menunjukkan respon pertumbuhan yang baik pada variabel laju asimilasi bersih selama pertumbuhan di lahan suboptimal pada metode SRI.
4. Varietas Bujang Marantau menunjukkan respon pertumbuhan yang berada diantara varietas lain pada variabel tinggi tanaman, luas daun, laju asimilasi bersih, dan laju tumbuh tanaman di lahan suboptimal pada metode SRI.

B. Saran

Berdasarkan penelitian ini, penulis menyarankan untuk menggunakan varietas Batang Piaman dan Anak Daro pada budidaya padi metode SRI terutama di lahan suboptimal.

