

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di kedua desa dapat disimpulkan bahwa penerapan PTT tidaklah sepenuhnya dapat dilaksanakan oleh semua petani sehingga dalam penerapan PTT di kedua desa terdapat perbedaan. Perbedaan tersebut berupa penggunaan benih, sistem tanam legowo, pengolahan tanah, tanam bibit umur muda dan teknik pengairan yang disesuaikan dengan kondisi karakteristik lahan pertanian di wilayah tersebut yang merupakan daerah endemis keong mas sehingga petani memodifikasi penerapan PTT dengan penyesuaian karakter lahan pertanian setempat.

Produktivitas padi yang dihasilkan dalam penerapan PTT di kedua desa tidak menunjukkan perbedaan yang signifikan antara Desa Sukadarma dan Desa Citarik dalam penerapan PTT padi sawah. Hasil rata-rata produktivitas padi di Desa Sukadarma sebesar 49 kw/ha sedangkan di Desa Citarik rata-rata produktivitas padi sebesar 53 kw/ha.

Penerapan PTT sebagai suatu metode untuk meningkatkan produktivitas padi tidak selamanya dapat diterapkan disemua wilayah, karena terdapat faktor-faktor pembatas seperti kondisi spesifik lokasi lahan pertanian berupa daerah endemis hama tertentu, jenis tanah, ketersediaan bahan organik, sistem irigasi serta kondisi sosial, ekonomi, dan budaya petani setempat yang sangat menentukan dalam penerapan PTT.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian maka penulis mengajukan saran-saran yang berguna bagi pihak yang terkait dari pembahasan tersebut.

1. Diharapkan bagi pemerintah setempat lebih intensif dalam mensosialisasikan kepada para petani melalui Badan Penyuluhan Pertanian Perikanan dan KEhutan (BP3K) terkait dengan penerapan PTT padi sawah.

2. Diharapkan bagi para petani di kedua desa lebih memperhatikan lagi dan melaksanakan anjuran dalam penerapan komponen PTT yang diberikan oleh penyuluh.
3. Diharapkan koperasi tani di setiap desa dikelola dengan baik agar berfungsi baik dalam pelayanan terhadap kebutuhan kelompok tani untuk penyediaan sarana dan prasarana pertanian.
4. Untuk penelitian selanjutnya diharapkan agar memperluas objek penelitian, menambah variabel dan jumlah responden agar mendapatkan hasil yang lebih mendalam.