

VI. KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat disimpulkan :

1. Efektivitas pelaksanaan SL-PTT terhadap peningkatan produktivitas padi cukup efektif. Hal ini dikarenakan komponen-komponen teknologi anjuran SL-PTT dalam budidaya padi sudah dapat diterima dan dilaksanakan oleh responden diantaranya adalah tingkat penerapan pemilihan varietas, penggunaan benih bermutu, pengaturan populasi tanaman, pemberian air secara efisien dan penanganan proses panen tepat waktu walaupun ada beberapa komponen teknologi yang belum sesuai dengan anjuran dari program SL-PTT yaitu pemberian bahan organik, pemupukan berdasarkan kebutuhan tanaman, pengendalian OPT, pengolahan tanah, penggunaan bibit muda, penanaman bibit 1-3 per rumpun dan penyiangan secara mekanis.
2. Tingkat produktivitas padi di Desa Wates termasuk dalam klasifikasi sedang dengan rata-rata sebesar 7,14 ton/ha. Hal ini menunjukkan responden memiliki produktivitas padi yang cukup tinggi walaupun masih ada beberapa tingkat penerapan teknologi yang belum sesuai dengan anjuran program SL-PTT.

3. Semakin tinggi tingkat penerapan teknologi anjuran SL-PTT maka akan semakin tinggi produktivitas padi yang diperoleh petani. Hal ini menunjukkan bahwa ada hubungan antara tingkat penerapan teknologi anjuran SL-PTT dengan Produktivitas padi.

2. Saran

1. Petani diharapkan mampu menjadi contoh untuk petani lain dengan menerapkan komponen-komponen dasar dan pilihan teknologi anjuran program SL-PTT untuk meningkatkan produktivitas, mutu, dan daya saing produksi yang dihasilkan. Untuk itu perlu ditingkatkannya kesadaran petani dalam hal penggunaan komponen-komponen teknologi anjuran SL-PTT sehingga dapat meningkatkan pendapatan petani.
2. Pemerintah diharapkan dapat terus membimbing dan memfasilitasi petani dalam meningkatkan penerapan teknologi anjuran SL-PTT budidaya padi dengan lebih optimal sehingga selain mendapatkan pengetahuan petani juga mendapatkan penghasilan yang lebih baik dibandingkan dengan tidak menerapkan teknologi anjuran SL-PTT.