

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dari Pemanfaatan Teknologi Pertanian Padi dan Kontribusi Sektor Pertanian Padi Pada Pertumbuhan Ekonomi di Desa Tugu Kecamatan Sliyeg Kabupaten Indramayu :

1. Teknologi pertanian padi modern yang sudah dimanfaatkan masyarakat Desa Tugu Kecamatan Sliyeg Kabupaten Indramayu adalah Traktor, Sprayer, Pompa, *Combine*, *grabag*, Oven dan Mesin Penggilingan padi. Teknologi pertanian tradisional yang masih digunakan di Desa Tugu adalah Cangkul, Arit dan *Gebodan*.
2. Kelebihan dari Penggunaan Teknologi Pertanian Modern adalah efektivitas proses produksi pertanian, peningkatan kualitas kuantitas hasil produksi pertanian, dan mengurangi kinerja petani atau buruh tani agar menjadi lebih mudah pada saat proses produksi, tanam, panen dan pasca panen. Kekurangan dari penggunaan teknologi pertanian padi modern ini adalah biaya pengeluaran yang sangat tinggi. Selanjutnya kelebihan dari penggunaan teknologi pertanian tradisional adalah hasil pertanian yang lebih sehat karena tidak menggunakan pestisida selama proses produksi, modal yang dikeluarkan minim dan dapat dilalukan oleh semua petani, dan minimnya pesaing petani padi organik. Kekurangan dari penggunaan teknologi pertanian tradisional adalah tenaga yang dikeluarkan petani atau buruh tani besar, memiliki ketergantungan terhadap iklim
3. Kontribusi sektor pertanian padi pada pertumbuhan ekonomi di Desa Tugu Kecamatan Sliyeg Kabupaten Indramayu. Berdampak terhadap beberapa yaitu ; tingkat pendapatan, kesejahteraan dan tingkat pengangguran. Pada tingkat pendapatan perkapita keluarga selama beberapa tahun terakhir sebesar 8.000.000 pada setiap keluarga, tingkat pengangguran di Desa Tugu ini juga mengalami kestabilan pada beberapa tahun terakhir dari kategori pekerja serabutan yang mendapatkan pekerjaan ketika musim tanam dan panen tiba. Dari tingkat kesejahteraan masyarakat, sektor

pertanian juga berkontribusi dalam menstabilkan tingkat kesejahteraan keluarga pada masyarakat Desa Tugu selama beberapa tahun terakhir.

B. Saran

Beberapa hal hal yang harus diperhatikan sehubungan dengan hasil penelitian

1. Bagi para petani harus tetap bijaksana dalam menentukan langkah dalam kegiatan bertani, selain agar tidak tertinggal dari daerah lain petani juga harus tetap memberdayakan buruh tani di daerah sendiri.
2. Bagi petani dan buruh tani harus memanfaatkan kelebihan dan kekurangan dari penggunaan teknologi pertanian tradisional dengan penggunaan teknologi pertanian modern yang sesuai dengan fungsinya dalam mempermudah kegiatan Bertani.
3. Terhadap pemerintah setempat dan penyuluh pertanian yang bertugas di setiap daerah diharapkan tetap memberikan solusi dan arahan tentang distribusi hasil pertanian dan harga jual padi atau yang sudah diolah menjadi beras, terhadap petani yang memang kurang memahami betul terkait peluang dalam usaha produk pertanian

