

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi petani area kawasan sawah Solok, penelitian ini menggunakan metode analisis regresi linear berganda yang diolah dengan SPSS, maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Variabel luas lahan dan biaya pupuk secara simultan berpengaruh signifikan terhadap produksi padi petani di area kawasan sawah Solok
2. Variabel luas lahan masing - masing memiliki hubungan yang positif dan berpengaruh signifikan terhadap produksi padi petani di area kawasan sawah Solok
3. Variabel biaya pupuk memiliki hubungan yang positif dan signifikan terhadap produksi padi petani di area kawasan sawah Solok

6.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian di atas, maka dikemukakan beberapa saran dan rekomendasi sebagai berikut:

1. Diharapkan pemerintah dalam hal ini Dinas Pertanian Kota Solok lebih meningkatkan pembinaan dan konsultasi kepada para petani padi agar lebih meningkatkan produksi padi terutama sesuai dosis anjuran dan sesuai dengan cara penggunaan pestisida untuk tanaman padi. Dan cara pengolahan pupuk yang benar agar meningkatkan produksi padi.

2. Diharapkan bagi pemerintah dalam hal ini Dinas Pertanian Kota Solok agar lebih memperhatikan ketersediaan pupuk bagi para petani, agar tidak terjadi keterlambatan petani dalam proses pemupukan.
3. Untuk meningkatkan produksi sebaiknya petani harus bisa memanfaatkan lahan yang ada sehingga pemanfaatan lahan maksimal sehingga akan meningkatkan produksi.
4. Untuk meningkatkan produksi sebaiknya petani harus memperhatikan semua aspek produktivitas lahan (jenis tanah, penggunaan lahan, kondisi irigasi, dan infrastruktur). Selain itu petani harus meningkatkan penggunaan dan pemanfaatan teknologi (mesin atau tenaga kerja mekanik) agar mengurangi pemakaian tenaga kerja agar lebih efektif.
5. Bagi peneliti berikutnya agar memperluas ruang lingkup penelitian serta mempertimbangkan menggunakan faktor-faktor lain yang belum dibahas pada penelitian ini.

