

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan diatas maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Faktor – faktor yang mempengaruhi produksi padi di Kecamatan Tembilahan Hulu adalah luas lahan, benih, pupuk, pestisida dan herbisida. Sedangkan variabel tenaga kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap produksi padi.
2. Berdasarkan hasil penelitian, faktor luas lahan, benih, pupuk, pestisida, herbisida, dan tenaga kerja memiliki pengaruh yang sangat besar terhadap produksi padi di Kecamatan Tembilahan Hulu. Hal ini ditunjukkan oleh nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 95,4%, yang berarti sebagian besar perubahan produksi padi dapat dijelaskan oleh keenam faktor tersebut, sedangkan 4,6% sisanya dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti.

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian maka penulis merekomendasikan berupa saran – saran sebagai berikut:

1. Bagi Petani

Petani diharapkan dapat lebih memperhatikan penggunaan benih unggul, pupuk, dan pestisida sesuai dengan kebutuhan tanaman agar produksi padi dapat meningkat. Selain itu, penggunaan herbisida perlu dilakukan secara tepat dan sesuai dosis yang dianjurkan agar tidak menimbulkan dampak negatif terhadap pertumbuhan tanaman padi.

2. Bagi Kelompok Tani

Kelompok tani diharapkan dapat memperkuat kerja sama antarpetani dalam



pengadaan sarana produksi, pertukaran informasi, dan penerapan inovasi pertanian sehingga kegiatan usahatani dapat berjalan lebih efektif dan efisien.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan variabel lain yang belum diteliti dalam penelitian ini, seperti faktor irigasi, kondisi tanah, teknologi pertanian, dan manajemen usaha tani, sehingga diperoleh hasil penelitian yang lebih lengkap dan mendalam.

