VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan interpretasi data melalui uji statistik regresi linier yang telah dilakukan dengan menggunakan program SPSS 17.0, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas hasil pertanian padi sawah di Desa Sumber Bahagia, Kecamatan Seputih Banyak, Kabupaten Lampung Tengah yaitu:

a) luas lahan garapan dengan nilai koefisien regresi sebesar 3,489 dengan taraf signifikansi 0,001 (nilai ini <0,05, berarti luas lahan garapan mempengaruhi produktivitas hasil pertanian. Dengan luas lahan minimum 0,13 ha dan maksimum 6 ha. Mayoritas petani menggarap lahan pertanian lebih dari 2,50 ha yaitu sebanyak 25 orang atau 27,2% yang berarti lahan yang digunakan petani untuk memproduksi tanaman padi tergolong luas sehingga mampu meningkatkan produktivitas hasil pertanian.

b) Tingkat kosmopolitan petani nilai koefisien regresi (2,654) dengan taraf signifikansi 0,010 (nilai ini <0,05, berarti tingkat kosmopolitan petani mempengaruhi produktivitas hasil pertanian. Tingkat kosmopolitan dalam

penelitian ini dapat dilihat dari keterbukaan petani terhadap dunia luar, yaitu frekuensi bepergian ke luar desa, frekuensi membaca surat kabar, frekuensi menonton TV, frekuensi mendengarkan siaran radio, frekuensi bertamu keluar desa, dan frekuensi menerima tamu. Dengan tingkat kosmopolitan petani yang tinggi maka semakin banyak informasi dan pengalaman yang didapatkan, sehingga membantu petani dalam meningkatkan produktivitas hasil pertaniannya.

c) Modal usaha mempunyai nilai regresi 6,660 dengan taraf signifikansi 0,000 (nilai ini <0,05, berarti modal usaha berpengaruh terhadap produktivitas hasil pertanian). Modal usaha yang paling banyak dikeluarkan petani terbagi menjadi beberapa macam yaitu, modal untuk membeli bibit, perawatan tanaman, pembelian obat-obatan, pupuk, membayar pekerja untuk perawatan, dan perawatan tanaman pasca panen, dengan jumlah modal paling banyak sebesar Rp.11.000.000.

2. Faktor-faktor yang tidak mempengaruhi produktivitas hasil pertanian yaitu, umur petani, tingkat pendidikan petani, pengalaman berusahatani, dan keterlibatan dalam kelompok tani,

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka peneliti merumuskan beberapa saran dalam penelitian ini, yaitu sebagai berikut:

1. Perlu adanya penelitian yang lebih mendalam tentang produktivitas hasil pertanian padi sawah sehingga dapat menjadi reverensi bagi petani dalam upaya peningkatan produktivitas hasil pertanian.

2. Perhatian pemerintah sangat diperlukan terutama oleh Dinas Pertanian untuk memberikan modal usaha, dan intensitas penyuluhan pertanian sehingga mampu meningkatkan produktivitas hasil pertanian.
3. Bagi petani padi di Desa Sumber Bahagia, Kecamatan Seputih Banyak, Kabupaten Lampung Tengah diharapkan dapat lebih terbuka terhadap dunia luar sehingga mampu menyerap informasi, khususnya dalam dunia pertanian sehingga mampu meningkatkan produktivitas hasil pertaniannya.