

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Secara parsial hasil analisis menunjukkan sebagai berikut :
 - a. Variabel luas lahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi gambir di Kabupaten Pakpak Bharat α 5%.
 - b. Variabel tenaga kerja berpengaruh positif yang tidak signifikan terhadap produksi gambir di Kabupaten Pakpak Bharat pada α 5 %.
 - c. Variabel pupuk berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi gambir di Kabupaten Pakpak Bharat pada α 5 % .
 - d. Variabel umur tanaman berpengaruh positif dan signifikan terhadap produksi gambir di Kabupaten Pakpak Bharat α 5 %.
2. Dilihat dari nilai elastisitasnya maka semua variabel bebas yakni luas lahan, tenaga kerja, pupuk, dan umur tanaman gambir adalah inelastis karena nilainya lebih kecil dari 1.
3. Skala usaha produksi Gambir berada pada nilai > 1 maka kondisi *increasing return to scale* berarti bahwa persentase pertambahan kuantitas produksi lebih besar dengan pertambahan kuantitas faktor produksi luas lahan, tenaga kerja, pupuk, dan umur tanaman.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian tersebut diatas, maka penulis memberikan saran, sebagai berikut :

1. Untuk meningkatkan produksi gambir maka diperlukan peningkatan luas lahan, tenaga kerja, pupuk, pestisida dan umur tanaman gambir
2. Pertanian gambir dapat membuka peluang usaha lain, karena hasil pertanian gambir merupakan bahan baku untuk berbagai industri.
3. Produksi dipengaruhi oleh Modal, luas lahan dan tenaga kerja, karena itu pemerintah diharapkan dapat memberikan informasi seluas- luasnya tentang pertanian gambir dan pemasarannya, sehingga masyarakat tidak tergantung kepada pemasaran yang tunggal.
4. Pemerintah diharapkan mampu mendatangkan tenaga ahli tentang pertanian gambir dan mengoptimalkan fungsinya di Kabupaten Pakpak Bharat.
5. Kepada para petani agar lebih serius dalam mengerjakan/ berusaha tani mulai dari penanaman, pemeliharaan sampai memanen dan hendaknya memakai dosis pupuk dan obat-obatan yang tepat sasaran (seimbang), dan perlu penambahan input produksi.
6. Dalam kesempatan ini penulis menyarankan kepada peneliti selanjutnya untuk mengidentifikasi variabel- variabel lainnya yang dapat mempengaruhi produksi gambir seperti pemakaian teknologi dibidang pertanian lainnya.