

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan tujuan penelitian dan hasil pembahasan mengenai efisiensi teknis gambir di Kecamatan Mungka, dapat disimpulkan bahwa:

1. Faktor-faktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap produktivitas gambir di Kecamatan adalah tenaga kerja, pupuk NPK, umur tanaman, dan varietas sedangkan jumlah pohon tidak berpengaruh signifikan. Faktor pupuk tenaga kerja, umur tanaman dan varietas berdampak positif terhadap produktivitas gambir.
2. Tingkat efisiensi teknis usahatani dan pengolahan getah gambir di Kecamatan Mungka mulai dari 0.38 sampai 0.99 dengan rata-rata tingkat efisiensi teknis adalah 0.82, Artinya petani sudah efisien secara teknis namun masih bisa meningkatkan produktivitas gambir jika menggunakan input produksi dengan baik dan tepat. Untuk tingkat efisiensi teknis pada teknologi pengolahan menggunakan alat kempa dongkrak hidrolik mempunyai rata-rata tingkat efisiensi teknis 0.87 sedangkan teknologi alat kempa dongkrak rata-rata tingkat efisiensi teknisnya 0.81.
3. Faktor yang mempengaruhi efisiensi teknis secara signifikan adalah usia dan pengalaman usahatani. Petani yang usianya lebih tua akan mempunyai tingkat efisiensi teknis yang lebih tinggi dibandingkan usia muda. Semakin rendah pengalaman usahatani maka semakin efisien petani secara teknis.

B. Saran

Adapun saran kepada petani untuk menggunakan input-input produksi secara optimal sehingga dapat meningkatkan produktivitas gambir, seperti petani dapat menggunakan pupuk kimia untuk meningkatkan produksi gambir. Diharapkan kepada petani jika mempunyai modal agar menggunakan teknologi yang lebih efisien, menurut peneliti penggunaan teknologi alat kempa dongkrak hidrolik lebih efisien secara teknis sehingga dapat meningkatkan produktivitas. Dalam memperhatikan sumbangan variabel bebas terhadap variabel terikat ternyata masih ada faktor lain yang belum teruji dalam penelitian ini yang ikut

mempengaruhi produktivitas gambar. Untuk itu diharapkan para peneliti lainnya agar dapat meneliti variabel lain yang tidak dipakai dalam penelitian ini kedalam penelitian yang akan dilakukan.

