

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

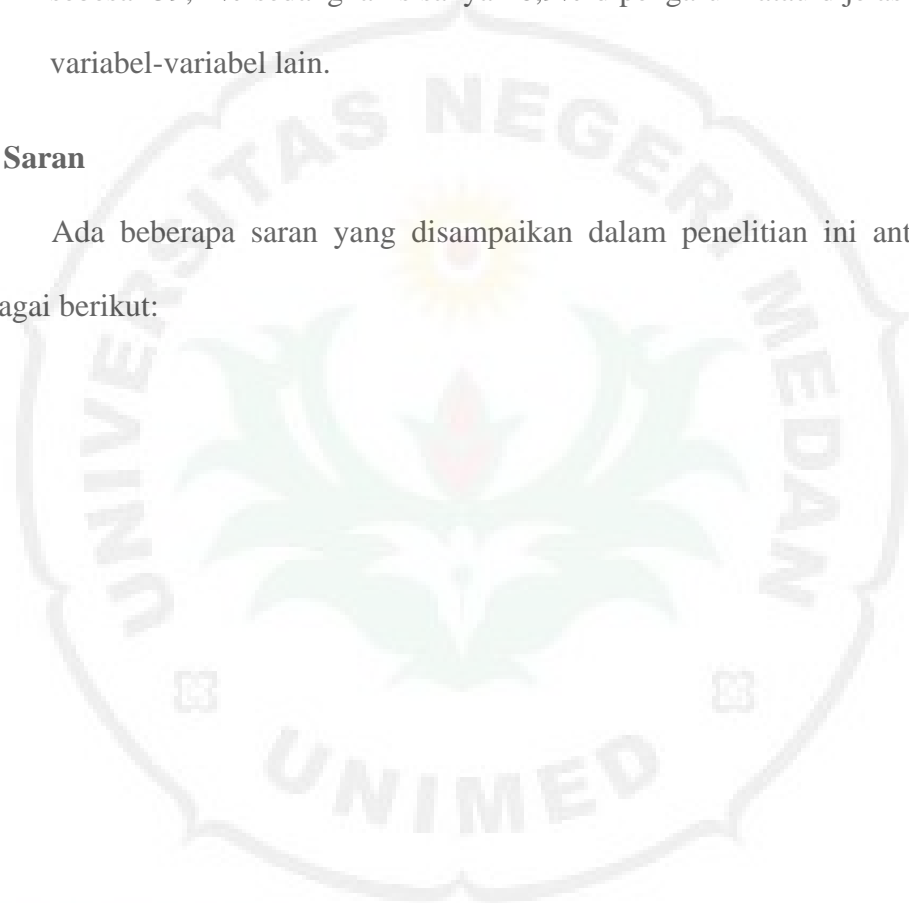
Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Variabel Subsidi Pupuk berpengaruh positif dan signifikan terhadap Produksi padi pada tingkat signifikansi 5%. Koefisien regresi variabel X1 sebesar 0,466 dengan kata lain apabila pemerintah memberikan subsidi pupuk kepada petani padi Desa Jayapura sebesar 100% maka produksi padi akan berpengaruh sebesar 46,6%.
2. Efektivitas Penyuluhan mendapatkan hasil yang berpengaruh positif dan signifikan terhadap Produksi padi pada tingkat signifikansi 5%. Koefisien regresi variabel X2 sebesar 0,274 dengan kata lain, jika penyuluhan dilakukan secara maksimal yakni sebesar 100% maka produksi padi akan berpengaruh sebesar 27,4%.
1. Pengaruh subsidi pupuk dan efektivitas penyuluhan pada hasil uji F didapatkan hasil bahwa  $F\text{-hitung} > F\text{-tabel}$  atau  $6,261 > 3,97$  dengan level of significance ( $\alpha$ )  $0,000 < 0,05$  yang berarti bahwa subsidi pupuk dan efektivitas penyuluhan secara bersama-sama (simultan) berpengaruh terhadap produksi padi Desa Jayapura, Kecamatan Bungaraya Kabupaten Siak dengan nilai R square 59,1% yang berarti bahwa

variabel Subsidi Pupuk (X1) dan variabel Efektivitas Penyuluhan (X2) memberikan pengaruh atau penjelasan terhadap variabel Produksi (Y) sebesar 59,1 % sedangkan sisanya 40,9% dipengaruhi atau dijelaskan oleh variabel-variabel lain.

## 5.2 Saran

Ada beberapa saran yang disampaikan dalam penelitian ini antara lain sebagai berikut:



1. Diharapkan di masa mendatang pihak pemerintah lebih mematangkan rencana agar subsidi pupuk pemerintah diberikan sesuai dengan aturan yang ada dan didistribusikan di waktu yang tepat kepada petani sebagai pemenuhan kemakmuran petani padi Desa Jayapura.
2. Diharapkan agar penyuluh yang ada di Desa Jayapura untuk lebih terkini dalam memberikan serta informasi dengan jumlah pertemuan yang maksimal, yakni 16 kali dalam sebulan dalam memainkan peran pembimbing terhadap petani padi agar mendapatkan produksi yang lebih maksimal.
3. Diharapkan agar petani padi lebih aktif mencari informasi terbaru mengenai budidaya padi dan lebih banyak belajar dengan para petani lain agar budidaya padi semakin baik dikemudian hari.
4. Diharapkan bagi penelitian selanjutnya untuk menambahkan variabel lain sebagai variabel  $x$  seperti lahan, modal, tenaga kerja, pestisida, pengalaman dan lain-lain.