

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Luas lahan sawah padi rata-rata yang dimiliki responden di Kelompok Tani Mukti Kelurahan Lembursitu Kecamatan Lembursitu Kota Sukabumi adalah 0,37 ha.
2. Benih padi sawah rata-rata yang digunakan responden varietas Ciherang dan Mekongga di Kelompok Tani Mukti Kelurahan Lembursitu Kecamatan Lembursitu Kota Sukabumi adalah 15,32 kg / ha.
3. Pupuk anorganik padi sawah rata-rata yang digunakan di Kelompok Tani Mukti Kelurahan Lembursitu Kecamatan Lembursitu Kota Sukabumi adalah 217,68 kg / ha.
4. Produksi padi rata-rata di Kelompok Tani Mukti adalah 2,56 ton / ha. Analisis korelasi sederhana  $r$  didapat korelasi antara produksi dengan luas lahan  $r$  adalah 0,997. Hubungan kuat antara produksi dengan luas lahan. Sedangkan arah hubungan adalah positif karena nilai  $r$  positif, berarti semakin luas lahan yang digunakan untuk benih padi maka semakin tinggi produksi padi.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, maka beberapa saran yang dapat disampaikan :

1. Luas lahan berkaitan dengan produksi padi di Kelompok Tani Mukti, rata-rata luas lahan padi sawah di Kelompok Tani Mukti Kelurahan Lembursitu Kecamatan Lembursitu Kota Sukabumi adalah 0,37 ha. Namun respon terhadap penambahan luas lahan, maka disarankan penambahan luas lahan untuk meningkatkan produksi padi.

2. Penggunaan benih berkaitan dengan produksi padi di Kelompoktani Tani Mukti, rata-rata benih padi sawah yang digunakan varietas Ciherang dan Mekongga di Kelompoktani Tani Mukti Kelurahan Lembursitu Kecamatan Lembursitu Kota Sukabumi adalah 15,32 kg / ha. Namun terdapat ada beberapa anggota Kelompoktani Tani Mukti menggunakan benih hasil panen sendiri, maka disarankan menggunakan benih yang unggul (bersertifikat) agar produksi tetap terjaga.
3. Penggunaan pupuk berkaitan dengan produksi padi di Kelompoktani Tani Mukti, rata-rata penggunaan pupuk anorganik padi sawah di Kelompoktani Tani Mukti Kelurahan Lembursitu Kecamatan Lembursitu Kota Sukabumi adalah 217,68 kg / ha. Namun semuanya anggota Kelompoktani Tani Mukti menggunakan pupuk anorganik, maka disarankan menggunakan pupuk organik agar tidak merusak tanah sehingga produksi padi tetap terjaga.
4. Produksi di Kelompoktani Tani Mukti ada beberapa anggota Kelompoktani Tani Mukti memiliki produksinya rendah dikarenakan dari lahan sempit maupun penggunaan pupuk yang tidak organik dan penggunaan benih yang tidak unggul (bersertifikat), rata-rata produksi padi di Kelompoktani Tani Mukti adalah 2,56 ton / ha. Maka dapat disarankan penghentian alih fungsi lahan, menggunakan benih yang unggul (bersertifikat), penambahan pupuk organik sehingga produksi padi di Kelompoktani Tani Mukti produksinya dapat meningkat.