

BAB V

SIMPULAN DAN IMPLIKASI

5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian di atas dapat dibuat kesimpulan bahwa berdasarkan hasil penelitian mengenai analisis faktor produksi bawang merah di Kabupaten Brebes pada tahun 2010-2017. Penjabaran hasil dari rumusan masalah di atas adalah sebagai berikut:

1. Produksi bawang merah di Kabupaten Brebes secara simultan dipengaruhi oleh luas lahan, curah hujan dan tenaga kerja. Hal ini berarti meningkatkan bawang merah dapat dipengaruhi secara bersama-sama oleh variabel Luas Lahan, Curah Hujan, Tenaga Kerja sebesar 90,11% sedangkan sisanya 9,89 % dijelaskan oleh variabel-variabel lain diluar model.
2. Produksi bawang merah di Kabupaten Brebes secara parsial dipengaruhi oleh luas lahan dan tenaga kerja. Adapun variabel curah hujan tidak mempengaruhi produksi. Curah hujan tidak berpengaruh terhadap produksi bawang merah di Kabupaten Brebes, hal ini karena terdapat metode baru inovasi *Rain Shelter* atau Sungkup Plastik yang sudah diterapkan dalam menekan pengaruh curah hujan sehingga curah hujan yang tinggi tidak akan berpengaruh pada produksi bawang merah.

5.2 Implikasi

1. Pada pihak Pemerintah agar lebih giat dalam memberikan penyuluhan mengenai penggunaan lahan untuk produksi bawang merah karena keadaan

luas lahan berpengaruh terhadap Produksi Bawang Merah di Kabupaten Brebes, dimana meningkatnya luas lahan maka akan meningkatkan Produksi padi di Kabupaten Brebes. Oleh sebab itu pemerintah harus memperketat izin pendirian bangunan agar luas lahan pertanian tidak semakin berkurang, selain itu sosialisasi atau memberikan bantuan berupa pupuk untuk menjaga kesuburan tanah kepada para petani bawang merah di Brebes.

2. Selain itu pihak Pemerintah dalam mengatasi masalah curah hujan yang tidak dapat diprediksi yang akan mempengaruhi pada kualitas produksi bawang merah pada setiap kecamatan di Kabupaten Brebes, perlu diadakan penyuluhan lebih intensif pada inovasi *Rain Shelter* atau Sungkup Plastik yang sudah diterapkan supaya lebih berkembang menyeluruh di setiap Kecamatan.
3. Sebagai Petani sebaiknya terbuka dengan teknologi modern supaya meningkatkan produksinya. Selain itu tenaga kerja dalam produksi bawang merah juga dapat lebih terdidik atau terampil dalam menggunakan teknologi modern. Dan menerima inovasi dari pemerintah selain itu penyuluhan yang digunakan untuk memaksimalkan produksi bawang merah