

## BAB V

### KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang berjudul budidaya brokoli (*Brassica oleracea* L) di desa Cibodas Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat dapat dilihat bahwa Desa Cibodas berdasarkan kondisi topografinya merupakan dataran tinggi dengan ketinggian  $\pm 1.250$  meter di atas permukaan laut (mdpl). Suhu udara di Desa Cibodas rata-rata 15-20 °C dengan curah hujan per tahunnya 1870 mm/tahun. Dilihat dari pertumbuhannya tanaman brokoli baik sekali dibudidayakan di daerah dataran tinggi pada ketinggian 1000-2000 meter di atas permukaan laut (mdpl) dengan curah hujan 100-1800 mm/tahun dan merata sepanjang tahun. Secara fisik Desa Cibodas ideal untuk pertumbuhan tanaman brokoli. Adapun untuk kondisi sosial juga menentukan usaha budidaya brokoli di Desa Ciboda adalah modal dan pendapatan petani dalam membudidayakan brokoli, menjadikan brokoli bertahan di Desa Cibodas. Umumnya petani brokoli di Desa Cibodas Kecamatan Lembang tidak pernah mengikuti penyuluhan dan pelatihan bertanam brokoli, pengetahuan bertani para petani diperoleh secara otodidak dan pengetahuan turunan dari orang tua.

Berdasarkan analisis pola persebaran tanaman brokoli di Desa Cibodas, dapat di ketahui bahwa persebaran budidaya brokoli banyak tersebar di RW 02, RW 04, RW 05, RW 07 dan RW 14. Hal ini karena

penduduk di wilayah ini masih mempertahankan lahan pertanian mereka untuk terus membudidayakan brokoli, sementara di wilayah lainnya banyak lahan pertanian yang sudah mengalami perubahan ke permukiman. Varietas Brokoli yang umumnya ditanam adalah varietas Bejo yang di pasaran memiliki nama *Green King* Alasan banyaknya petani yang masih membudidayakan tanaman brokoli karena biaya produksi yang rendah, mudah dibudidayakan dan memiliki harga pasar yang relative stabil.

Adapun untuk orientasi pemasaran brokoli di Desa Cibodas belum mencapai wilayah yang luas, umumnya petani menjual hasil panen kepada tengkulak/bandar, pedagang pengepul dan rumah kemasan. Tengkulak/bandar dan para pedagang umumnya menjual hasil panen ke pasar induk tradisional yang ada di wilayah Lembang, Bandung dan Jakarta. Sedangkan pemasaran melalui rumah kemasan di prioritaskan untuk penjualan untuk kemitraan dengan supermarket yang ada di Bandung, Jakarta, Surabaya dan Denpasar.

## **B. Rekomendasi**

Rekomendasi dalam penelitian budidaya brokoli (*Brassica oleracea* L) di Desa Cibodas Kecamatan Lembang Kabupaten Bandung Barat adalah sebagai berikut:

1. Untuk meningkatkan pengetahuan petani, dalam teknik pengelolaan budidaya tanaman brokoli di Desa Cibodas Kecamatan Lembang hendaknya peran pemerintah dalam mendukung keberlangsungan

budidaya brokoli harus terus ditingkatkan. Dukungan pemerintah dapat berupa pemberian penyuluhan secara rutin, pembinaan teknis mengikutsertakan petani dalam lokakarya yang berhungan dengan budidaya brokoli. Selain itu, pemerintah juga ikut memberikan bantuan, tidak harus berbentuk uang, tetapi alangkah baiknya berupa kemudahan dalam memperoleh bibit atau pupuk mengingat selama ini petani sangat mengharapkan adanya bantuan dari pemerintah dalam memaksimalkan usaha budidaya brokoli.

2. Bagi petani brokoli di Desa Cibodas diharapkan terus mengembangkan dan mempertahankan budidaya brokoli karena kondisi alam yang mendukung serta persebaran tanaman brokoli di Desa Cibodas tersebar merata di setiap lahan pertanian. Tanaman brokoli merupakan tanaman yang mudah dibudidayakan serta biaya produksi yang rendah sehingga bisa menambah keuntungan bagi para petani.
3. Untuk memperluas orientasi pemasaran brokoli, petani seharusnya bisa meningkatkan produksi dan kualitas brokoli mengingat sayuran brokoli adalah sayuran yang memiliki permintaan pasar yang tinggi. Untuk itu petani diharapkan menjalin kemitraan dengan lembaga-lembaga yang berkaitan dengan pertanian di wilayah penelitian untuk meningkatkan pangsa pasar tanaman brokoli.
4. Penelitian ini hanya meneliti budidaya brokoli di Desa Cibodas Kecamatan Lembang, maka bagi peneliti selanjutnya sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui lebih lanjut tentang bagaimana

potensi pengembangan budidaya brokoli yang optimal dalam memanfaatkan lahan, serta bagaimana dampak budidaya terhadap kondisi sosial ekonomi petani di brokoli itu sendiri.

