

ABSTRAK

Budidaya bawang merah semi organik merupakan sebuah langkah awal untuk menjadi budidaya bawang merah organik. Hal ini karena produk bawang merah yang ada pada umumnya masih banyak mengandung bahan-bahan kimia, dimana kandungan bahan kimia tersebut dapat berdampak negatif pada kesehatan tubuh manusia sebagai konsumennya. Bahan kimia yang seringkali digunakan oleh petani terdapat pada pestisida dan pupuk. Penggunaan bahan kimia juga dapat memacu perubahan keseimbangan ekosistem serta perubahan sifat kimia, fisika, dan biologi pada tanah. Produktivitas lahan pada akhirnya akan mengalami penurunan karena kondisi tanah yang rusak.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui biaya dan pendapatan, kelayakan usahatani dan kendala-kendala pada usahatani bawang merah semi organik di Kecamatan Sambelia Kabupaten Lombok Timur. Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Sambelia dengan alasan Kecamatan Sambelia merupakan salah satu Kecamatan di Kabupaten Lombok Timur penghasil bawang merah semi organik. Petani dalam penelitian ini adalah 30 petani yang mengusahakan usahatani bawang merah semi organik di Kecamatan Sambelia dari 5 sampai lebih 10 tahun terakhir.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa total biaya produksi yang dikeluarkan pada usahatani bawang merah semi organik di Kecamatan Sambelia tahun 2021 sebesar Rp. 66.469.534/LLG atau Rp. 112.660.227/Ha. Sedangkan pendapatan yang diperoleh petani sebesar Rp. 35.176.800/LLG atau Rp 59.621.694/Ha.

Perhitungan *R/C Ratio* diperoleh perbandingan penerimaan terhadap biaya produksi sebesar 1,5 artinya setiap biaya yang dikeluarkan sebesar Rp. 1,00 (satu rupiah) yang diinvestasikan pada usahatani bawang merah semi organik dapat memberikan penerimaan sebesar Rp. 1,5 dan memberikan keuntungan sebesar 0,50 karena *R/C rasio* yang diperoleh lebih dari satu, semakin besar nilai *R/C Ratio* maka pendapatan semakin meningkat dan dapat dinyatakan bahwa usahatani bawang merah semi organik di Kecamatan Sambelia layak diusahakan.

Kendala-kendala yang dihadapi para petani bawang merah semi organik adalah fluktuasi harga, serangan hama dan penyakit.

Kata Kunci : Kelayakan, Bawang Merah, Semi Organik