I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang


Keadaan ekologi yang cocok untuk budidaya bawang merah, antara lain: iklim yang cerah, suhu antara 25°C sampai 32°C, ketinggian tempat 10 m sampai 250 m di atas permukaan laut serta jenis tanah yang mempunyai sifat aerasi dan drainase yang baik (Rismunandar, 1989). Meskipun demikian tanaman bawang merah dapat diusahakan di daerah pegunungan dengan ketinggian sampai 1200 m dpl, hanya hasil panen bawang merah pada umumnya berumbi kecil dan warnanya kurang mengkilat serta umur panennya lebih panjang (Sumardjono dan Prasodjo, 1989).

Dalam usaha budidaya tanaman, kegiatan pengelolaan tanaman penting sekali untuk diperhatikan sejak dari penyiapan lahan pertanamannya sampai kepada penyimpanan hasil-hasil tanamannya. Dalam pengelolaan pasca panen bawang merah ada beberapa kegiatan,

Bawang merah dapat diperbanyak dengan menggunakan umbi dan bijinya, tetapi lebih banyak menggunakan umbi. Umi bawang merah yang akan digunakan untuk bibit disimpan selama 3 bulan dengan penyimpanan yang baik, karena bibit dari umbi yang demikian ini umumnya kuat menghadapi penyakit dan daya hidupnya tinggi (Rismanandar, 1989). Pada umumnya petani bawang merah di desa Pedeslohor menyimpan umbi bawang merah yang akan digunakan sebagai bibit selama 2 bulan sampai 3 bulan dengan cara menggantungkan umbi di atas para-para. Oleh karena itu peneliti ingin mengetahui lama penyimpanan yang baik untuk pertumbuhan tanaman bawang merah.
B. Formulasi Permasalahan

Berdasarkan latar belakang tersebut maka dapat di formulaskan beberapa permasalahan:

1. Apakah lama penyimpanan bibit umbi bawang merah menghambat kecepatan pertumbuhan tunas bawang merah?

2. Apakah lama penyimpanan bibit umbi bawang merah mempengaruhi hasil panen bawang merah?

C. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh lama penyimpanan bibit umbi bawang merah terhadap kecepatan pertumbuhan tunas dan terhadap hasil panen tanaman bawang merah.

D. Manfaat Penelitian

Dengan penelitian ini diharapkan diperoleh informasi tentang pengaruh lama penyimpanan bibit bawang merah terhadap kecepatan pertumbuhan tunas dan hasil panen tanaman bawang merah sehingga kuantitas dari bawang merah dapat ditingkatkan.