

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. El Nino Moderat berpengaruh pada fenologi dan pertumbuhan vegetatif tanaman jagung, tetapi tidak berpengaruh pada fenologi dan pertumbuhan vegetatif tanaman ubi kayu dan tanaman talas.
2. Suhu rata-rata harian selama waktu pengamatan mempengaruhi nilai akumulasi GDD. Nilai akumulasi GDD pada minggu ke-1 sampai minggu ke-4 terjadi penurunan, sedangkan pada minggu ke-5 sampai minggu ke-8 terjadi kenaikan.

5.2. Saran

Saran yang dapat penulis berikan pada penelitian ini yaitu pada saat terjadi El Nino Moderat sebaiknya tanaman yang akan dibudidayakan adalah ubi kayu dan talas, sedangkan untuk tanaman jagung sebaiknya perlu mencari informasi yang lebih akurat terkait perlindungan dan pemeliharaan agar dapat mengantisipasi kegagalan budidaya selama fase El Nino Moderat berlangsung.

