

V. KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang sensitivitas tanaman kentang terhadap fluktuasi curah hujan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Anomali iklim El Nino (Hujan Bawah Normal) menurun dalam frekuensi kejadiannya, sedangkan anomali iklim La Nina (Hujan Atas Normal) mengalami peningkatan meskipun frekuensi kejadian dan durasinya tidak menunjukkan hasil yang konsisten.
2. Kondisi kelebihan air (Hujan Atas Normal) lebih berdampak negatif terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman kentang dibandingkan dengan kondisi kekurangan air (Hujan Bawah Normal).
3. Penurunan produktivitas tanaman kentang yang hilang akibat kondisi ekstrim kekurangan air (BN1) sebesar 48.28 % dari kontrol, sedangkan penurunan produktivitas tanaman yang hilang akibat kondisi ekstrim kelebihan air (AN2) sebesar 68.97 % dari kontrol.

5.2. Saran

Perlu adanya penelitian tentang beberapa varietas kentang untuk mengetahui varietas kentang apa yang mampu bertahan dan menghasilkan produktivitas umbi yang optimal dalam kondisi hujan diatas normal (kondisi kelebihan air).