

## V.KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan.

1. Interaksi berbagai varietas bawang merah dan berbagai ketersediaan air berpengaruh terhadap tinggi tanaman, bobot umbi kering per rumpun dan diameter umbi.
2. Kondisi ketersediaan air yang semakin menurun sampai 50% KL menurunkan pertumbuhan dan hasil varietas Philip, Tajuk, dan Bauji, sementara itu varietas Biru Lancor, Batu Ijo, dan Bima Brebes penurunan kondisi ketersediaan air 75% dan 50% KL memberikan pertumbuhan dan hasil yang sama.
3. Varietas Philip mempunyai kemampuan adaptasi yang lebih baik dibandingkan varietas lainnya pada berbagai kondisi ketersediaan air, berbeda dengan varietas Tajuk yang lebih sensitif terhadap berbagai kondisi ketersediaan air.
4. Semua varietas mengalami cekaman pada kondisi ketersediaan air yang semakin menurun atau lebih kecil dari 100% KL.

### 5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya gunakan varietas bawang merah yang toleran terhadap ketersediaan air atau stress air dan menggunakan ketersediaan air 100% KL untuk budidaya tanaman bawang merah