

BAB V

KESIMPULAN DAN DARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dan data yang diperoleh maka dapat disimpulkan bahwa :

Fenotipik bawang putih Doulu Generasi MV3 ialah orientasi daun *low* (rendah), warna daun *Group Green* (hijau), warna siung putih dengan warna keunguan pada pangkal siung, memiliki bulbil pada bagian batang. Tinggi tanaman 60-70 cm, jumlah daun 7-8 helai, Diameter batang 0,8 cm, struktur umbi yaitu *Regular two-fan groups*, *Regular multi-cloved*, *Regular quadruple*, *Irregular*, *Regular two-cloved*, *Irregular*. Bentuk umbi bawang putih Doulu yaitu *Flat Globe*, *Broad oval*, *Rhomboid*, *Broad Elliptic*, dan *Globe*. Bobot umbi berkisar 12-16 gr dengan diameter 30-33 mm dan bobot siung berkisar antara 1,2-1,7 gr dengan diameter 10-13 mm.

5.2. Saran

1. Berdasarkan hasil dari penelitian ini perlu dilakukan penelitian lanjut untuk tanaman MV4 guna melihat kestabilan keragaman fenotipik dan diharapkan setelah diperoleh mutan bawang putih kultivar Doulu terbaik, masyarakat dapat mengunggukannya sebagai bibit yang akan ditanam dan memiliki hasil produksi yang baik.

THE
Character Building
UNIVERSITY