

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa varietas ubi jalar berkadar antosianin dan beta karoten tinggi yang pertumbuhan dan hasilnya terbaik untuk dikembangkan di Kabupaten Solok adalah varietas Antin 2 dengan panjang tanaman 496,56 cm, jumlah daun 443,33 helai, jumlah umbi 115,33 buah, bobot per hektar 19,14 ton/ha dan Beta 2 dengan panjang tanaman 543,34 cm, jumlah daun 714,33 helai, jumlah umbi 86 buah, bobot per hektar 22,74 ton/ha.

B. Saran

Untuk meningkatkan hasil ubi jalar berkadar antosianin dan beta karoten tinggi serta varietas lokal yang ada di Kabupaten Solok agar dapat mencapai potensi daya hasil maksimal, maka diperlukan penelitian lanjutan mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan dan hasil ubi jalar.

