

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini maka dapat ditarik kesimpulan yaitu :

1. Semua varietas membutuhkan satuan panas yang relatif sama untuk mencapai setiap fase pertumbuhan. Satuan panas yang dibutuhkan untuk muncul bunga jantan berkisar antara 698,25–704,50 SP dan bunga betina 721,50-721,50 SP
2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa semua varietas membutuhkan satuan panas yang relatif sama untuk mencapai panen berkisar antara 748,00–756,00 SP
3. Hasil dari pengamatan terhadap produksi panjang tongkol, diameter tongkol, dan bobot tongkol varietas pionner-23 lebih unggul dibandingkan varietas lainnya. Panjang tongkol 14,00 cm, diameter tongkol 2,55 cm, dan bobot tongkol 38,33 gram.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang penggunaan metode satuan panas dalam menentukan fase pertumbuhan tanaman jagung semi pada lokasi dengan ketinggian tempat yang berbeda dan waktu tanam yang berbeda untuk ke lima varietas tanaman jagung semi.

