

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pertumbuhan vegetatif bibit tebu umur 5-8 bulan secara umum dipengaruhi oleh cara pengemasan dan lama penyimpanan yang menentukan perkecambahan dan pertumbuhan awal vegetatif tebu. Dalam perkembangannya selain kedua faktor tersebut, faktor lingkungan sangat berpengaruh dalam menentukan pertumbuhan tebu.
2. Pengemasan benih menggunakan waring dan tidak disimpan memberikan hasil jumlah mata bibit per hektar tertinggi sebesar 928.266, dibandingkan dengan bibit yang dikemas menggunakan kantong plastik vakum maupun tanpa vakum.
3. Rendemen tertinggi dihasilkan pada pengemasan menggunakan waring dan tidak disimpan yaitu 10,99%. Produktivitas tebu tertinggi ditunjukkan pada pengemasan waring dengan lama penyimpanan 10 hari yaitu 152 ton ha⁻¹ dan produktivitas hablur tertinggi ditunjukkan pada pengemasan kantong plastik tanpa vakum dengan lama penyimpanan 4 hari yaitu 14,95 ton ha⁻¹.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian mengenai pengaruh cara pengemasan dan lama penyimpanan dapat disarankan untuk tujuan pengiriman jarak jauh sebaiknya menggunakan waring, sedangkan untuk pengiriman jarak dekat dapat menggunakan kantong plastik.