

5. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Fertilitas polen jagung ketan masih tinggi pada suhu penyimpanan 5⁰C sampai waktu penyimpanan selama 8 hari. Penyimpanan polen pada suhu rendah dalam jangka waktu yang pendek mempengaruhi nilai fertilitas polen, sedangkan nilai keberhasilan persilangan, panjang tongkol, diameter tongkol, berat tongkol, jumlah biji, jumlah baris dan berat biji tidak dipengaruhi oleh suhu dan lama penyimpanan pada polen jagung ketan.

1.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai uji fertilitas jagung ketan pada suhu yang lebih rendah dengan rentang penyimpanan yang lebih lama untuk menjaga ketersediannya dalam jangka waktu yang lebih lama.

