

5. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Emaskulasi yang dilakukan lebih awal (3 hari sebelum persilangan) sebelum anthesis dapat meningkatkan keberhasilan persilangan gandum.
2. Ciri-ciri emaskulasi 3 hari sebelum persilangan pada tanaman gandum apabila panjang batang setelah daun bendera 7,5 cm, lebar spikelet 0,9 cm, warna spikelet hijau gelap, putik keluar sedikit lendir dan masih belum mekar sempurna.
3. Warna biji gandum hasil persilangan lebih dominan pada warna biji tetua betina.

5.2 Saran

Emaskulasi dapat dilakukan 3 hari sebelum persilangan yang bertujuan agar bunga masak dengan sempurna. Pada waktu penaburan serbuk sari harus di pastikan banyak yang menempel pada putik agar keberhasilan persilangan tinggi.

