

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil percobaan yang telah dilakukan maka dapat diperoleh kesimpulan yaitu:

1. Beberapa genotipe gandum menunjukkan perbedaan karakter agronomi seperti tinggi tanaman, jumlah anakan produktif, umur berbunga, periode pengisian biji, panjang malai utama, jumlah spikelet malai utama, persentase floret hampa malai utama, jumlah biji malai utama, bobot biji malai utama, dan hasil per petak pada kondisi dataran tinggi Sumatra Barat.
2. Galur persilangan konvergen CBF6-27 merupakan genotipe yang menunjukkan performa terbaik di dataran tinggi Sumatra Barat. Galur ini menghasilkan produktivitas tertinggi yang didukung oleh kombinasi karakter agronomi dan fisiologi yang baik, antara lain kadar air relatif daun tertinggi, kadar MDA terendah, aktivitas SOD yang relatif tinggi, serta komponen hasil yang lebih baik dibandingkan sebagian besar genotipe lainnya.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan yang mencakup uji stabilitas hasil pada berbagai lokasi dan musim tanam, serta karakterisasi fisiologi dan molekuler yang lebih mendalam untuk mendukung proses pelepasan varietas.

