

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Beberapa hibrida silang tunggal yaitu H3, H4, H5, H10, H14, H16, H17 dan H21 memiliki hasil yang menyamai varietas kontrol.
2. Hibrida H16 memiliki penampilan agronomis dan potensi hasil yang paling baik dibandingkan dengan hibrida silang tunggal lainnya, serta menyamai potensi hasil varietas hibrida kontrol.
3. Nilai daya gabung khusus hibrida H16 menunjukkan bahwa persilangan galur Legu-2 dengan SgB1 menghasilkan kombinasi persilangan hibrida yang baik.
4. Hibrida H16 memiliki nilai heterosis yang besar untuk karakter hasil, namun hibrida H15 memiliki nilai heterosis yang konsisten terhadap karakter agronomis, pembungaan, dan komponen hasil.
5. Tetua P1 (SgM 6) dan P6 (P1.2) memiliki daya gabung umum yang bagus.

B. Saran

Disarankan agar hibrida hasil persilangan galur Legu-2 dengan SgB1 dapat dievaluasi lebih lanjut. Kombinasi persilangan juga diperbanyak agar kemungkinan mendapatkan hibrida silang tunggal yang baik semakin besar.

