

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

1. Galur mutan beras merah MP2031, MP2039, MP2046 dan varietas Danau Gaung, Inpago 4, Inpago 8 mampu beradaptasi pada lahan ultisol ditunjukkan jumlah biji bernas, berat biji bernas dan hasil perpetak.
2. Penampilan karakter galur mutan beras merah MP2031, MP2039, MP2046, dan varietas Danau Gaung, Inpago 4, Inpago 8 memiliki daya adaptasi toleran cekaman keringan pada musim kemarau, kecuali galur mutan beras merah MR 1510 dan MR 1512 mengalami cekaman kekeringan fase pengisian biji akibat umur berbunga yang lama.

5.2. Saran

Sebaiknya galur mutan beras merah dan varietas padi gogo jangan ditanam pada musim kemarau, galur mutan beras merah MP2031, MP2039, MP2046, dan varietas Danau Gaung, Inpago 4, Inpago 8 masih dapat bertahan pada kondisi cekaman kekeringan, tetapi adanya penurunan karakter secara signifikan dilihat dari jumlah biji bernas, jumlah biji hampa dan hasil perpetak.