

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Perendaman EMS pada tanaman krisan varietas Arsuko Pelangi di dataran rendah berpengaruh nyata pada pertumbuhan dan perkembangan tanaman krisan.
2. Lama perendaman EMS yang tepat pada tanaman krisan varietas Arsuko Pelangi di dataran rendah adalah durasi perendaman EMS selama 90 menit, karena hasil analisis menunjukkan pada parameter yang menguntungkan bagi tanaman hias seperti tinggi tanaman, jumlah daun dan lama kesegaran bunga yang tidak berbeda nyata dengan durasi perendaman EMS yang lebih lama namun tetap menghasilkan tanaman yang tumbuh dan berkembang baik di dataran rendah.

5.2. Saran

Penelitian ini merupakan tahap awal dalam pembentukan tanaman krisan dataran rendah yang diberi perlakuan induksi mutasi, sehingga masih perlu dilakukan pengujian terhadap generasi selanjutnya untuk mengetahui variasi genetiknya serta kestabilan genetik.