

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian adaptabilitas lima genotipe stroberi (*Fragaria* sp.) dan responnya pada pemberian beberapa macam pupuk di dataran rendah dihasilkan beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut.

1. Pengujian 5 klon stroberi yang ditanam di dataran rendah menghasilkan klon 5 dan klon 4 yang merupakan klon yang paling adaptif terhadap cekaman suhu dan iklim di dataran rendah ditunjukkan dengan respon tanaman yang baik pada beberapa variabel yang diamati, yaitu jumlah bunga, jumlah buah per tanaman, bobot buah per tanaman, dan persentase bunga jadi buah dengan hasil yang tidak berbeda antara klon 5 dan klon 4.
2. Penggunaan beberapa macam pupuk sangat berpengaruh terhadap jumlah daun dan kandungan klorofil daun. Perlakuan pupuk NPK mutiara merupakan yang terbaik diantara keempat perlakuan pupuk.
3. Hasil penelitian tidak menunjukkan adanya interaksi pada kedua perlakuan variasi klon tanaman dan macam pupuk yang diberikan.

### B. Saran

Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut dengan menambahkan variabel pengamatannya hingga pengamatan destruksi tanaman untuk mengetahui lebih lanjut pengaruh perlakuan yang diberikan terhadap biomassa tanaman dan efisiensi serapan hara pada bagian perakaran tanaman. Penelitian selanjutnya perlu dilakukan pengujian secara genetis pada masing-masing klon yang digunakan untuk lebih mempermudah dalam mengetahui deskripsi varietas dan karakter tanaman secara lebih spesifik.