

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dan pembahasan pada bab sebelumnya, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kerapatan Edelweis (*A. javanica*) di Gunung Batok adalah 936,25 edelweis/ha. Bila dilihat dari kriteria IUCN, maka edelweis (*A. javanica*) di Gunung Batok belum masuk dalam katagori kritis, rawan maupun genting.
2. Pola penyebaran edelweis (*A. javanica*) di Gunung Batok Taman Nasional Bromo tengger Semeru, berdasarkan analisis indeks penyebaran morisita adalah mengelompok seragam.

5.2 Saran

1. Penulis menyarankan agar dilakukan penelitian distribusi dan populasi Edelweis (*A. javanica*) di daerah lain di Taman nasional Bromo Tengger Semeru agar bisa dibandingkan populasi dan distribusinya.
2. Disarankan untuk menggunakan parameter lingkungan lain dan mengamati pengaruh kompetisi terhadap kehadiran Edelweis (*A. javanica*)