

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Tumbuhan asing famili Araceae yang ditemukan di vak Boustin Kebun Raya Bogor, yaitu *Caladium bicolor*, *Dieffenbachia oerstedii*, *Dieffenbachia seguine*, *Syngonium podophyllum*, dan *Xanthosoma sagittifolium*.
2. Tumbuhan asing famili Araceae di vak Boustin Kebun Raya Bogor tumbuh meliar dan tersebar diluar area koleksi dipengaruhi oleh faktor alami dan aktivitas manusia. Spesies asing Araceae tersebar meluas dan menimbulkan dampak terhadap vegetasi vak Boustin adalah *Dieffenbachia seguine* dan *Syngonium podophyllum*, sedangkan *Caladium bicolor*, *Dieffenbachia oerstedii*, dan *Xanthosoma sagittifolium* memiliki persebaran terbatas dan tidak berdampak terhadap tumbuhan koleksi sekitar.

#### B. Saran

Penelitian hanya dilakukan di vak Boustin XI.B dan XII.B diharapkan pada penelitian selanjutnya memperluas area pengamatan agar tumbuhan yang ditemukan beragam, pengamatan di vak tidak tertutup kanopi hutan untuk melihat perbedaan persebaran spesies, serta melakukan identifikasi berkala dan pembersihan vak secara rutin untuk mencegah dominasi spesies asing berpotensi invasif yang mengganggu tumbuhan koleksi di Kebun Raya Bogor sebagai kawasan konservasi.