

## **VI. PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

1. Karakterisasi morfologi terhadap buah kepel dari 12 lokasi pengambilan di Kotamadya Yogyakarta memperlihatkan adanya keragaman berdasarkan sifat kualitatif dan kuantitatif pada morfologi buah kepel. Keragaman tersebut seperti bentuk buah, panjang buah, lebar buah, tebal buah, diameter buah, berat buah, tingkat kemasakan buah, tebal daging buah, warna daging buah, tekstur daging buah, jumlah biji, lebar biji, panjang biji, tebal biji, diameter biji.
2. Analisis kluster yang dilakukan pada 12 individu tanaman kepel yang berbuah di Kotamadya Yogyakarta diperoleh 5 kluster dengan nilai koefisien kemiripan 0,44 yaitu kluster I : 2 aksesori (16,67 %), kluster II : 3 aksesori (25 %), kluster III : 5 aksesori (41,67 %), kluster IV : 1 aksesori (8,33%) dan kluster V : 1 aksesori (8,33%).

### **B. Saran**

Perlu dilakukan penelitian mengenai analisis molekuler tanaman kepel yang tersebar di Kotamadya Yogyakarta untuk memperoleh informasi lebih rinci terkait dengan kekerabatan dan keragaman tanaman kepel di Kotamadya Yogyakarta.