

## VI KESIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Jumlah kromosom ikan nila Pandu dan ikan nila Kunti yaitu  $2n=44$ .
2. Bentuk kromosom ikan nila Pandu dan ikan nila Kunti memiliki 3 tipe, yaitu sub-metasentrik, sub-telosentrik dan telosentrik.
3. Berdasarkan nilai *Numeric value centromer* (NVC) kromosom ikan nila Pandu terdiri dari 4 sub-metasentrik, 7 sub-telosentrik dan 10 telosentrik (4SM + 8ST + 10T). Sedangkan nilai *Numeric value centromer* (NVC) kromosom ikan nila kunti terdiri dari 5 sub-metasentrik, 9 sub-telosentrik dan 8 telosentrik (5SM + 9ST + 8T).

### 6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah :

1. Perlunya penelitian terus menerus dan informasi mengenai profil kromosom agar didapatkan hasil yang baik dan nantinya akan dijadikan sebagai informasi penelitian selanjutnya yang berkelanjutan.
2. Perlunya kerjasama antara lembaga riset/universitas dengan lembaga penelitian di luar universitas agar penelitian tentang profil kromosom dapat disajikan dengan hasil yang memuaskan.