

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa :

1. Kebiasaan makanan ikan nilem di Waduk PB Soedirman memiliki kebiasaan makanan herbivor fitoplankton, dengan makanan utamanya yaitu genus *Navicula*, makanan tambahan yaitu genus *Gomphonema* dan *Cymbella*. Genus *Fragilaria*, *Pinnularia*, *Gyrosigma*, *Synedra*, *Amphora*, *Eudorina*, *Crucigenia*, *Ulothrix*, *Scenedesmus*, *Pediastrum*, *Selenastrum*, *Cosmarium*, *Oscillatoria* serta Detritus dan Makrofita sebagai makanan pelengkap.
2. Ikan nilem (*Osteochilus vittatus*) di Waduk PB Soedirman berdasarkan nilai RLG nya termasuk kedalam ikan herbivor dengan nilai RLG.

### 5.2 Saran

Saran yang diajukan pada penelitian ini adalah perlu adanya penelitian mengenai kebiasaan makanan ikan nilem dengan interval yang lebih teratur kedepannya.