

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.