

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Adapun hasil penelitian yang diperoleh, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. *Bagridae* yaitu (*Leiocassis* sp., *Hemibagrus planiceps*, *Mystus nigriceps*), *Cichlidae* (*Oreochromis niloticus*), *Cyprinidae* (*Crossocheilus* sp., *Osteochilus kappeni*, *Rasbora dusonensis*, *Tor tambroides*, *Mystacoleucus marginatus*), *Loricariidae* (*Pterygoplichthys pardalis*), *Sisoridae* (*Bagarius* sp.) dan kepadatan paling tinggi pada lokasi Tamiang yaitu ikan *Mystacoleucus marginatus* dengan nilai 0,866 individu/m² sedangkan kepadatan paling rendah pada lokasi Pidoli Dolok yaitu ikan *Pterygoplichthys pardalis* dengan nilai 0,002 individu/m²
2. Jenis-jenis hewan yang terdapat di lubuk larangan sekitar Taman Nasional Batang Gadis yaitu dari kelas Mamalia (*Panthera tigris sumatrae*, *Bubalus bubalis*, *Macaca fascicularis* *Aonyx cinereus*), Aves (*Bubulcus ibis*, *Passer montanus*, *Collocalia vestita*) Reptil (*Varanus salvator*, *Malayopython reticulatus*)
3. Pengelolaan lubuk larangan diserahkan kepada panitia lubuk larangan, naposo bulung (pemuda setempat) dan Kepala Desa. Strategi peningkatan pengelolaan lubuk larangan adalah dengan melakukan peningkatan upaya konservasi, pengetahuan konservasi, peraturan adat, aturan pengelolaan sampah, mengoptimalkan manajemen dana, publikasi, dan pendekatan terhadap masyarakat.