

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Habitat *Rhabdophis flaviceps* memiliki karakteristik habitat lahan basah dengan vegetasi yang melimpah, perairan berarus dengan kelembapan tinggi. Karakteristik mikrohabitatnya antara lain perairan, serasah, dan lubang-lubang kayu yang sudah lapuk.
2. Spesies yang ditemukan di sekitar habitat *Rhabdophis flaviceps* mencakup berbagai jenis amfibi dan reptil, yang beberapa diantaranya berpotensi menjadi mangsa yaitu *P. subasper* dan *I. biporcatus*.
3. Preferensi mangsa tertinggi berdasarkan TFAS adalah ikan dari spesies *Rasbora* sp., dan beberapa spesies Bufonidae, yaitu *I. biporcatus* dan *P. subasper*. Preferensi ini juga ditunjukkan oleh hasil pemeriksaan isi perut ular yang diketahui memangsa *P. subasper*.
4. Perilaku antipredator yang paling sering ditunjukkan adalah *neck flatten* dan *body flatten*, yang keduanya berfungsi sebagai peringatan visual terhadap predator.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai bagaimana faktor musim dan lingkungan seperti cuaca, suhu, dan kelembapan yang mempengaruhi kelimpahan, distribusi, habitat, dan mikrohabitat *Rhabdophis flaviceps*. Selain itu, diperlukan eksperimen lebih lanjut dengan penambahan individu ular untuk menguji respon antipredator, dan tingkat preferensi mangsa khususnya terhadap Bufonidae. Studi lebih lanjut dapat juga dilakukan dengan melakukan analisis cairan kelenjar nuchal ular untuk mengetahui komposisi kimia toksinnya.