

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa:

1. Mollusa yang ditemukan terdiri atas 8 spesies, yaitu *Sulcospira testudinaria*, *Melanoides tuberculata*, *Tarebia granifera*, *Thiara scabra*, *Filopaludina javanica*, *Pila scutata*, *Anentome helena*, dan *Lymnae rubiginosa*.
2. Karakter yang dijadikan acuan untuk identifikasi pada setiap spesies yang ditemukan berbeda, *Sulcospira testudinaria* memiliki *operculum* betipe multispiral dan nukles sentral. *Melanoides tuberculata* memiliki *sculpture* berupa garis spiral, garis aksial terlihat sangat kuat hingga membentuk alur, dan terdapat pola api, *operculum* betipe paucispiral dan nukleus eksentrikal. *Tarebia granifera* memiliki *sculpture* bintil (granula) tumpul, *operculum* betipe paucispiral dan nukleus eksentrikal, *Thiara scabra* memiliki *sculpture* berduri atau hanya berupa rusuk aksial saja, *operculum* betipe paucispiral dan nukleus eksentrikal. *Anentome helena* memiliki saluran *siphonal*. *Lymnae rubiginosa* memiliki cangkang tipis, transparan, dan tidak ditutupi oleh *operculum*. *Filopaludina javanica* memiliki *umbilicus* terbuka, *peristome* bersambung, *operculum* korneus, bertipe konsentris, dan nukleus subsentral. *Pila scutata* memiliki *spire* yang menurun seperti anak tangga, *umbilicus* tertutup, *peristome* tidak bersambung (kecuali pada cangkang tua yang besar), *operculum* korneus, konsentris, dan nukleus subsentral.
3. Kunci identifikasi setiap spesies tersusun berdasarkan beberapa karakteristik spesifik atau identik dari morfologi spesies yang ditemukan.

A. Saran

Berdasarkan penelitian ini, diharapkan dalam melakukan identifikasi Mollusca dari Hulu Sungai Logawa, dapat mengacu kunci identifikasi yang telah disusun berdasarkan karakter morfologi yang meliputi *apeks*, *spire*, *whorl*, *suture*, *umbilicus*, *columella*, *aperture*, *sculpture*, *siphonal canal*, *peristome*, pola warna, dan *operculum*.