

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Dari keseluruhan data dan analisis pada penelitian ini, dapat ditarik kesimpulan:

- a. Siklus lunar terbukti menentukan keluarnya cacing nipah (*Namalycastis rhodochorde*) betina dari sarang pada fase reproduksi dengan diameter oosit sebagai parameter.
- b. Komposisi kimia oosit berkesesuaian dengan tingkat kematangan oosit dan oosit yang matang (*mature*) membuktikan cacing nipah (*Namalycastis rhodochorde*) betina berada pada fase reproduksi.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai rasio cacing nipah (*Namalycastis rhodochorde*) jantan dan betina yang keluar untuk memijah pada kuartal *full moon* (FM) setiap bulan. Kajian terpisah juga perlu dilakukan mengenai proses akumulasi *lipid droplets* seiring tingkat kematangan oosit cacing nipah (*N. rhodochorde*) betina.