

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa terdapat 12 genus diatom yang dapat diidentifikasi pada paru *Rattus norvegicus* yang tenggelam di perairan sungai yaitu *Amphora*, *Diademsis*, *Navicula*, *Nitzchia*, *Simonsenia*, *Isthmia*, *Gomphonema*, *Epithemia*, *Synedra*, *Ulnaria*, *Melosira*, *Aulacosaeira*.

### B. Saran

Bagi penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian lebih lanjut tidak hanya pada paru saja, namun dilakukan juga pengamatan diatom juga pada organ lain dengan seluruh lapang pandang, seperti hepar, ginjal, lambung, maupun sumsum tulang.

