

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Gambaran diatom yang didapatkan dari ginjal tikus putih yang ditenggelamkan di sungai Pelus, teridentifikasi 7 genus yang dapat dilihat dibawah mikroskop, yaitu genus *Cymbella*, *Amphora*, *Cocconeis*, *Epithemia*, *Navicula*, *Fragilaria*, dan *Ulnaria*.

### A. Saran

Bagi penelitian selanjutnya diharapkan melakukan pengamatan tidak hanya pada ginjal saja, namun dilakukan pengamatan diatom di organ lain, seperti paru-paru, lambung, hepar, otak maupun sumsum tulang. Dan bagi penelitian selanjutnya juga diharapkan melakukan pengamatan diatom yang terdapat pada organ tikus putih di seluruh lapang pandang sehingga dapat memperkuat hasil diatom yang ditemukan pada organ tikus putih.

