

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa terdapat 9 genus diatom yang dapat diidentifikasi pada hepar tikus putih yang tenggelam di perairan sungai yaitu *Amphora*, *Eunotia*, *Amphorotia*, *Simonsenia*, *Epithemia*, *Synedra*, *Ulnaria*, *Fragilaria*, *Asterionella*.

B. Saran

1. Bagi klinisi agar mempertimbangkan melakukan pemeriksaan diatom pada berbagai organ, termasuk organ hepar, untuk dapat membantu identifikasi kasus tenggelam
2. Bagi penelitian selanjutnya agar menggunakan instrumen yang lebih canggih dan objektif untuk mengidentifikasi diatom, sehingga identifikasi dapat dilakukan hingga tingkatan spesies, termasuk ukurannya
3. Bagi penelitian selanjutnya agar dapat memastikan tidak adanya kontaminasi saat proses pemeriksaan dan menggunakan kelompok kontrol sebagai pembanding.