

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Kualitas sediaan histologi organ hati mencit yang diwarnai menggunakan reagen Hematoxylin mendapatkan hasil baik yaitu inti sel, keseragaman warna, dan intensitas pewarnaan mendapatkan hasil skor yang sama baik yaitu 7,75.
2. Perlakuan pewarnaan menggunakan ekstrak buah Murbei konsentrasi 15%, 20%, 25%, 30%, dan 35% mendapatkan hasil skor tidak baik yaitu 4,25; 4,25; 4,25; 4,25; 4,5, dibuktikan dengan hasil inti sel, sitoplasma, keseragaman warna, dan intensitas pewarnaan yang tidak dapat terwarnai secara maksimal.

B. Saran

1. Disarankan bagi peneliti selanjutnya untuk membuat larutan/perasan buah murbei dijadikan sebagai pewarna alternatif pengganti eosin untuk mewarnai sitoplasma.
2. Menggunakan organ lain yang tidak terlalu banyak mengandung komponen lemak.
3. Disarankan untuk melakukan uji fitokimia pada buah Murbei yang akan diteliti.
4. Menggunakan tempat penyimpanan untuk larutan buah murbei di botol kaca berwarna gelap dan bertutup rapat.
5. Disarankan melakukan ekstraksi buah murbei dengan metode ekstraksi dingin sehingga tidak merusak senyawa antosianin.