

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Kualitas sediaan jaringan kanker payudara yang diwarnai dengan menggunakan pewarnaan hematoxylin-eosin didapati hasil kualitas baik dengan rerata skor 8.
2. Kualitas sediaan jaringan kanker payudara yang diwarnai dengan menggunakan pewarnaan hematoxylin-ekstrak buah strawberry konsentrasi 15% didapati hasil kualitas tidak baik dengan rerata skor 4,8.
3. Kualitas sediaan jaringan kanker payudara yang diwarnai dengan menggunakan pewarnaan hematoxylin-ekstrak buah strawberry konsentrasi 20% didapati hasil kualitas tidak baik dengan rerata skor 4,8.
4. Kualitas sediaan jaringan kanker payudara yang diwarnai dengan menggunakan pewarnaan hematoxylin-ekstrak buah strawberry konsentrasi 25% didapati didapati hasil kualitas tidak baik dengan rerata skor 5.
5. Kualitas sediaan jaringan kanker payudara yang diwarnai dengan menggunakan pewarnaan hematoxylin-ekstrak buah strawberry konsentrasi 30% didapati hasil kualitas tidak baik dengan rerata skor 5,2.
6. Hasil analisa menggunakan uji statistik didapatkan hasil ekstrak buah strawberry kurang baik untuk digunakan sebagai pengganti eosin.

B. Saran

1. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan uji fitokimia terlebih dahulu memastikan kandungan yang terkandung dalam ekstrak buah strawberry.
2. Perhatikan penyimpanan dan suhu. Lakukan penyimpanan pada suhu 4°C dengan menggunakan botol kaca yang gelap.
3. Perhatikan faktor-faktor yang mempengaruhi kualitas pigmen antosianin agar bisa mewarnai sediaan dengan lebih baik.

4. Lakukan pembuatan ekstraksi menggunakan jenis metode selain maserasi dengan suhu dibawah 50°C .