

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

1. Kualitas sediaan histopatologi jaringan hati mencit (*mus musculus*) menggunakan *xylol* pada proses pematangan jaringan, di dapatkan kualitas intisel 94%, sitoplasma 81% , Intensitas warna 88% dan keseragaman warna memiliki kualitas 100% baik dengan rata-rata skor 7,62 dari skor maksimal 8
2. Kualitas sediaan Histopatologi jaringan hati mencit (*mus musculus*) menggunakan minyak biji anggur pada proses pematangan jaringan didapatkan kualitas intisel 75%, sitoplasma 75%, intensitas warna 75% dan keseragaman warna memiliki kualitas sama baiknya yaitu 94% dengan rata-rata skor 7,00 dari skor maksimal 8
3. Kualitas sediaan Histopatologi jaringan hati mencit (*mus musculus*) menggunakan *xylol* memiliki rata-rata skor 7,62 sedangkan pada minyak biji anggur memiliki rata-rata skor 7,00 yang berarti sama sama memiliki kualitas baik, maka dapat disimpulkan bahwa Minyak biji anggur bisa di jadikan bahan alternatif *clearing* pada proses pematangan jaringan.

B. Saran

1. Peneliti selanjutnya sebaiknya melakukan penelitian pada proses *clearing* menggunakan minyak biji anggur sekaligus dalam dua tahap yaitu pematangan jaringan dan pewarnaan .
2. Peneliti selanjutnya melakukan penelitian menggunakan fraksinasi minyak atsiri biji anggur.
3. peneliti selanjutnya sebaiknya melakukan uji fitokimia pada minyak biji anggur dan mengukur ph menggunakan ph meter.