

BAB 5

KESIMPULAN & SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Gambaran mikroskopis sediaan apusan mukosa mulut dengan pewarnaan Papanicolaou menggunakan Orange-G baru sebanyak 76,8 % sel yang sitoplasmanya terwarnai oranye sampai merah muda dengan inti terwarnai biru, dan 23,2 % sel yang sitoplasmanya tidak terwarnai dengan inti terwarnai biru. Orange-G kadaluarsa sebanyak 73,6 % sel yang sitoplasmanya terwarnai oranye sampai merah muda dengan inti terwarnai biru, dan 26,4 % sel yang sitoplasmanya tidak terwarnai dengan inti terwarnai biru.
2. Berdasarkan data yang diperoleh kemudian diolah menggunakan uji Chi-Square dapat disimpulkan bahwa tidak ada pengaruh pada penggunaan Orange-G baru dengan Orange-G kadaluarsa pada proses pewarnaan Papanicolaou, namun secara deskriptif hasil pewarnaan lebih baik apabila menggunakan Orange-G baru.

5.2 Saran

1. Gambaran mikroskopis preparat mukosa mulut dengan pewarnaan Papanicolaou lebih baik menggunakan Orange-G baru untuk mewarnai sitoplasma.
2. Perlu dilakukan penelitian selanjutnya untuk mengetahui pengaruh apa yang dapat mempengaruhi kualitas hasil pewarnaan Papanicolaou menggunakan Orange-G baru dengan kadaluarsa.