

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, maka dapat disimpulkan :

1. Agarosa dapat digunakan sebagai adsorben pada analisis zat warna tartrazin.
2. pH larutan uji mempengaruhi kapasitas adsorpsi dan desorpsi agarosa terhadap zat warna tartrazin.
3. Waktu kontak mempengaruhi kapasitas adsorpsi dan desorpsi agarosa terhadap zat warna tartrazin.

### 5.2 Saran

1. Disarankan untuk peneliti selanjutnya melakukan penentuan kapasitas adsorpsi dan desorpsi agarosa terhadap campuran dua atau lebih zat warna sintetik.
2. Disarankan untuk peneliti selanjutnya melakukan penentuan konsentrasi optimum agarosa pada analisis zat warna.

