

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan yang dilakukan di Laboratorium Mikrobiologi Poltekkes Kemenkes Malang terhadap 3 sampel yang dianalisis pada bulan april 2023 didapatkan nilai indeks sebesar 7/100 ml hingga 46/ 100ml. Sehingga dapat disimpulkan bahwa ketiga sampel tersebut tidak memenuhi persyaratan Permenkes Nomor 492/Menkes/SK/IV/2010 tentang "Persyaratan Kualitas Air Minum", dimana harus mengandung 0/100ml bakteri *coliform*.

5.2 Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya dapat dilakukan terhadap es balok lain di sekitar wilayah Kecamatan Kepanjen lainnya, seperti pasar yang ada di Kecamatan Gondanglegi dan Kecamatan Sumberpucung.