

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Yogurt sari jahe (*Z. officinale*) dapat menghambat pertumbuhan bakteri *S. thypi*.
2. Yogurt sari jahe (*Z. officinale*) formula 4 memberikan zona hambat paling besar yaitu 15,16 mm.
3. Yogurt sari jahe (*Z. officinale*) berdasarkan penilaian organoleptik formula 1 merupakan formula paling disukai dari warna, aroma, dan rasa, dan penerimaan keseluruhan.

B. SARAN

1. Dilakukan ekstraksi jahe agar mendapatkan zat aktif yang diinginkan, menggunakan pelarut yang aman dan tidak toksik.
2. Dilakukan penelitian selanjutnya ketika membuat yogurt jahe konsentrasi sari di add oleh susu hingga 100 ml.
3. Uji organoleptik yogurt menggunakan panelis semi terlatih atau terlatih.
4. Pengukuran pH yogurt dilakukan langsung tidak didiamkan pada suhu ruang terlalu lama.