BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Rerata nilai pH pada reagen kerja ALT yang disimpan pada penyimpanan 0 hari, 2 hari, 4 hari dan 6 hari pada suhu ruang terkontrol (25°C) yaitu 7,6; 7,1; 7,0 dan 6,9.

2. Rerata nilai OD pada reagen kerja ALT yang disimpan pada penyimpanan 0 hari, 2 hari, 4 hari dan 6 hari pada suhu ruang terkontrol (25°C) yaitu 1,29; 1,51; 1,48 dan 1,36.

B. Saran

1. Bagi petugas laboratorium jika ingin melakukan penyimpanan reagen kerja dalam waktu tertentu perlu memperhatikan tempat penyimpanan reagen kerja tersebut. Reagen kerja masih dapat digunakan pada penyimpanan hingga 6 hari.

2. Bagi peneliti selanjutnya sebaiknya menggunakan serum yang sama atau menggunakan bahan kontrol serum sehingga hasilnya tidak berbeda-beda.

3. Bagi peneliti selanjutnya dapat mencoba melakukan penelitian ini dengan menggunakan enzim yang berbeda.