

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan pada tanggal 24 juni 2024 yang dilakukan di Laboratorium Maxima Kota Kendari tentang penundaan sentrifugasi *whole blood* menggunakan tabung gel separator terhadap pemeriksaan kadar kolesterol yang dilakukan pada 10 subjek dengan 4 kali repetisi, dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan bermakna antara sampel yang segera disentrifugasi, dan ditunda sentrifugasinya selama 10,20 dan 30 menit dengan nilai signifikansi $p>0,05$.

B. Saran.

1. Ahli teknologi laboratorim medis dalam melakukan pemeriksaan kadar kolesterol sebaiknya menggunakan sampel serum yang segera disentrifugasi.
2. Kepada peneliti selanjutnya agar selalu memperhatikan praanalitik-pasca analitik agar tidak terjadi kesalahan pemeriksaan yang dapat berakibat fatal bagi hasil pemeriksaan laboratorium.
3. Pada penelitian ini dapat dilanjutkan dengan menambah jumlah sampel atau variabel waktu penundaan sentrifugasi selama 1 jam, 2 jam, 3 jam dan seterusnya.