

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian tentang Pengaruh Suhu Terhadap Pemeriksaan Motilitas Sperma yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan:

1. Rata-rata motilitas sperma pada kelompok kontrol dan perlakuan dalam rentang nilai normal $> 50\%$.
2. Rata-rata Motilitas sperma yang disimpan pada suhu 4°C dan 37°C selama 1 jam terjadi penurunan bermakna dibandingkan dengan kontrol. Sedangkan penyimpanan suhu 25°C selama 1 jam tidak berbeda dengan kontrol.
3. Suhu penyimpanan yang baik untuk pemeriksaan motilitas sperma adalah pada suhu penyimpanan 25°C .

B. Saran

Adapun saran-saran yang ingin disampaikan melalui tulisan ini yaitu :

1. Kepada masyarakat yang ingin melakukan pemeriksaan sperma agar langsung ke laboratorium, untuk memperoleh hasil yang akurat.
2. Bagi petugas Laboratorium, berdasarkan penelitian ini sampel sperma dapat ditunda pemeriksaannya dan disimpan pada suhu 25°C selama 1 jam.
3. Kepada pihak-pihak yang ingin melakukan penelitian yang serupa, diharapkan melakukan pengembangan jenis pemeriksaan sperma seperti vitalitas, morfologi dan hitung jumlah sperma.

