

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Parameter konsentrasi sperma, tidak terdapat perbedaan signifikan antara metode digital LensHooke X1 Pro dan metode manual standar WHO 2021.
2. Parameter motilitas sperma tidak terdapat perbedaan signifikan pada total motilitas dan immotilitas antara metode digital LensHooke X1 Pro dan manual standar WHO 2021, namun terdapat perbedaan pada motilitas progresif dan non progresif.
3. Parameter morfologi sperma, terdapat perbedaan signifikan antara metode digital LensHooke X1 Pro dan metode manual standar WHO 2021.

B. Saran

1. Bagi pengembangan ilmu pengetahuan

Penelitian selanjutnya disarankan menggunakan jumlah sampel yang lebih banyak dan beragam, terutama pada parameter morfologi sperma, agar perbandingan metode manual standar WHO 2021 dan metode digital LensHooke X1 Pro dapat dievaluasi lebih komprehensif.

2. Bagi Tenaga Teknologi Laboratorium Medis

Tenaga Teknologi Laboratorium Medis diharapkan tetap menguasai pemeriksaan manual sesuai standar WHO 2021 sebagai dasar interpretasi hasil pemeriksaan analisis sperma menggunakan alat LensHooke X1 Pro.