Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

Gambaran beberapa parameter utama pada analisis semen dengan masa abstinensi 3, 5, dan 7 hari

Sri Retno Sariningsih, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175079&lokasi=lokal

---

Abstrak

ABSTRAK

Abstinensi adalah jarak waktu antara dua ejakulasi berturutan- Masa abstinensi merupakan salah satu faktor yang mempengaruhi parameter semen. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan yang nyata pada beberapa parameter semen, dari hasil analisis semen dengan masa abstinensi 3, 5, dan 7 hari.

Sampel semen diperoleh dari 12 donor pria fertil yang normozoospermia, yang datang ke Bagian Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Masing-masing donor memberikan semennya 3 kali dengan masa abstinensi masing-masing 3, 5, dan 7 hari, sehingga diperoleh 3 kelompok data.

Hasil analisis statistik dengan uji Kruska1-Wallis menunjukkan adanya perbedaan yang nyata pada jumlah spermatozoa/ml ejakulat dan viabilitas spermatozoa, sedangkan kecepatan gerak dan persentase morfologi normal spermatozoa tidak berbeda nyata.