

## Hubungan antara Motilitas spermatozoa dan kolonisasi T-Mycoplasma(Ureaplasma urealyticum) pada semen ejakulat pria pasangan ingin anak

Dumilah Ayuningtyas, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175657&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

**ABSTRAK**

Dalam menghadapi Permasalahan infertilitas faktor pria memegang peran yang lebih penting dari wanita. Berbagai penelitian telah membuktikan bahwa dalam kasus kasus infertilitas andil pria sebagai faktor penyebab kemandulan adalah sekitar 40-60%.

Di Indonesia belum pernah dilakukan penelitian tentang pengaruh infeksi mikoplasma Pada infertilitas pria. Dalam penelitian ini dilakukan pengamatan terhadap motilitas spermatozoa secara kuantitatif dan kualitatif dan mengkorelasikan dengan pertumbuhan hasil biakan Ureaplasma urealyticum pada 30 sampel semen pria pasangan ingin anak. Analisis motilitas spermatozoa dilakukan mengikuti peraturan standar yang dikeluarkan WHO (1980). Kolonisasi U. urealyticum pada semen ditandai oleh berubahnya warna indikator fenol merah Pada media pembiak Mycoscreen (DBV product).

Hasil pengujian statistik x2 menunjukkan bahwa pada 0,05 tidak terdapat Perbedaan bermakna antara rata-rata jumlah spermatozoa motil pada pria yang semennya terinfeksi Ureaplasma urealyticum dengan yang bebas infeksi. Pengamatan motilitas spermatozoa secara kualitatif tentang jenis pergerakan juga memberikan hasil yang tidak berbeda bermakna antara pria yang positif dan negatif ditumbuhi Ureaplasma urealyticum. Dengan demikian maka pada penelitian ini tidak terbukti bahwa kolonisasi mikoplasma pada semen akan mempengaruhi parameter semen.