

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

1. Penurunan motilitas pada mencit yang dipajan radiasi telepon seluler GSM dibandingkan dengan CDMA tidak memiliki perbedaan yang signifikan.
2. Penurunan jumlah spermatozoa pada mencit yang dipajan radiasi telepon seluler GSM dibandingkan dengan CDMA tidak memiliki perbedaan yang signifikan.

5.2 Saran

1. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut apakah efek penurunan motilitas dan jumlah spermatozoa mencit akibat pajanan gelombang elektromagnetik telepon seluler GSM dan CDMA bersifat reversibel atau irreversibel.
2. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut tentang berbagai efek kadar *specific absorbent rate* (SAR) tipe-tipe telepon seluler terhadap motilitas dan jumlah spermatozoa mencit.
3. Penyimpanan telepon seluler pada saku celana khususnya pada pria perlu diwaspadai untuk menghindari bahaya infertilitas.