

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tidak terdapat pengaruh paparan kronik gelombang elektromagnetik ponsel selama 1 jam dan 3 jam pada peningkatan nilai kecemasan tikus putih galur *Sprague dawley*.
2. Terdapat pengaruh paparan kronik gelombang elektromagnetik ponsel selama 1 jam dan 3 jam pada penurunan aktivitas enzim katalase darah tikus putih galur *Sprague dawley*.
3. Tidak terdapat korelasi positif antara nilai kecemasan dan aktivitas enzim katalase tikus putih galur *Sprague dawley*.

B. Saran

1. Bagi peneliti disarankan untuk menambah durasi paparan gelombang elektromagnetik ponsel untuk mengetahui efek yang terjadi pada variabel yang sama.
2. Bagi peneliti lain disarankan untuk meneliti efek gelombang elektromagnetik ponsel terhadap organ atau jaringan tubuh lain.
3. Bagi peneliti lain disarankan untuk menggunakan sumber gelombang elektromagnetik lain untuk penelitian selanjutnya.