

## BAB 6 PENUTUP

### 6.1 Kesimpulan

1. Induksi laserpunktur sebagai metode gertak birahi pada fase diestrus dapat meningkatkan kadar hormon LH darah pada tikus (*Rattus norvegicus*) betina sebesar 71,17%
2. Induksi laserpunktur sebagai metode gertak birahi pada fase diestrus dapat menyebabkan terjadinya perubahan histologi dinding endometrium yaitu penebalan pada bagian stromal karena pengaruh hormon estrogen sebagai indikator estrus.

### 6.2 Saran

Diperlukan kajian mengenai efek induksi laserpunktur yang bersifat reversibel atau ireversibel terhadap sistem reproduksi hewan betina.

