

## BAB VII PENUTUP

### 7.1 Kesimpulan

Pemberian aspirin melalui pulsasi listrik dapat menurunkan jumlah leukosit pada kultur leukosit pasien Leukemia Akut dan pada pemberian Pulsasi Listrik kombinasi Aspirin 10 mmol/L menghasilkan penurunan jumlah leukosit yang paling signifikan.

### 7.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pemberian kombinasi aspirin dan pulsasi listrik secara *in vivo* pada tikus yang diinduksi leukemia akut.
2. Pada penelitian lanjutan diperlukan jumlah sampel yang lebih banyak sehingga hasil penelitian bisa lebih representatif terhadap kondisi populasi.
3. Pada penelitian lanjutan perlu dilakukan standarisasi jumlah leukosit sebesar  $5 \times 10^6$  sel/ml sebelum diberi perlakuan untuk memperkecil variasi jumlah awal leukosit pada sampel darah pasien Leukemia Akut.