

## Lampiran 2

### PANDUAN PEMBUATAN LUKA BAKAR PADA TIKUS GALUR WISTAR

#### Alat :

1. Kompor/Heater
2. Pisau cukur
3. Gunting tumpul-tumpul
4. Pinset
5. Jas lab
6. Arloji
7. Nampan Stainless Steel
8. Toples besar
9. Termometer
10. Pipet plastik

#### Bahan :

1. Kassa steril
2. Alkohol 70%
3. Sarung tangan
4. Obat anestesi  
(chloroform)
5. Uang Logam
6. Kapas

#### Prosedur

1. Masing-masing tikus dicukur bulunya pada bagian punggung
2. Siapkan kapas yang sudah ditetesi dengan 1 cc kloroform dalam toples kaca besar
3. Pilih tikus yang akan digunakan sebagai sampel.
4. Masukkan tikus ke dalam toples sampai tikus terlihat lemah tak berdaya ditandai

dengan tikus tidak mampu bergerak namun mata masih terbuka dan masih terdapat

gerakan napas

5. Ambil tikus dari toples, letakkan di atas nampan stainless steel
6. Desinfeksi dengan *Alkohol 70%*
7. Buat luka bakar derajat II dengan tempelkan uang logam yang dibungkus kassa

steril yang telah dicelupkan ke dalam air steril mendidih 100°C selama 3 menit lalu

ditempelkan ke kulit tikus selama 10 detik.