

**CANCER CHEMOPREVENTION RESEARCH CENTER FAKULTAS FARMASI UGM**

Dokumen nomor :	Tanggal :
Mengganti nomor :	Tanggal :

<b>URAIAN</b>	<b>DIBUAT OLEH</b>	<b>DIPERIKSA OLEH</b>	<b>DIPERIKSA OLEH</b>	<b>DISETUJU OLEH</b>
Jabatan	Peneliti CCRC	Staf CCRC	Supervisor CCRC	Pimpinan CCRC
Paraf				
Nama	Ilyas Pratomo	Adam Hermawan	Muthi' Ikawati	Edy Meiyanto
Tanggal				

**PROSEDUR TETAP****PENGAMATAN NODUL TUMOR PAYUDARA TIKUS :  
PALPASI DAN SETELAH PEMBEDAHAN**

## DAFTAR ISI

## HALAMAN

## DAFTAR ISI

1. TUJUAN	1
2. PENDAHULUAN	2
3. OPERASIONAL	3

## A. TUJUAN

Mengatur standar kerja pengamatan nodul tumor payudara tikus dan pengambilan darah hewan uji.

## B. PENDAHULUAN

Pengamatan nodul tumor ataupun organ hewan uji merupakan salah satu rangkaian dari penelitian *in vivo* yang menggunakan hewan seperti tikus, mencit, kelinci maupun jenis hewan lain. Dalam pelaksanaannya ini perlu persiapan agar pekerjaannya lebih lancar dan tidak terjadi kesalahan pengamatan nodul tumor.

## C. OPERASIONAL

### 1. PERSIAPAN

No	Prosedur Kerja	Perhatian
1.	Kenakan peralatan kerja lab <i>in vivo</i>	Jas lab, masker dan gloves
2.	Siapkan hewan uji (tikus) yang akan diperiksa nodulnya	
3.	Siapkan peralatan pendukung untuk pengamatan nodul seperti penggaris, blangko pencatat dan alat tulis	

### 2. PENGAMATAN NODUL TUMOR MAMMAE SECARA PALPASI

No	Prosedur Kerja	Perhatian
1.	Palpasi payudara tikus setiap hari mulai minggu pertama setelah perlakuan senyawa karsinogen sampai pembedahan.	Palpasi sebaiknya menggunakan gloves ataupun sarung tangan.
2.	Ukur diameter nodul yang teraba dengan penggaris.	
3.	Catat data pada kertas blangko yang tersedia.	

### 3. PENGAMATAN NODUL TUMOR MAMMAE SETELAH PEMBEDAHAN

No	Prosedur Kerja	Perhatian
1.	Siapkan alat-alat dan perlengkapan, yaitu :	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Perlengkapan bedah</li><li>➤ Penggaris</li><li>➤ Kamera</li><li>➤ Gloves</li><li>➤ Masker</li></ul>
2.	Bedah tikus sesuai SOP pembedahan, ambil organ payudara, ukur diameter nodul tumor dengan penggaris	
3.	Catat data pada kertas blangko yang tersedia	
4.	Simpan organ pada tempat penyimpanannya	Pastikan penandaannya sudah benar dan tidak tercampur dengan organ pada <i>batch</i> penelitian yang lain

*Jika ada sesuatu dalam SOP ini tidak bisa dilakukan atau tidak sesuai dengan kenyataan dilapangan, segera laporkan kepada Staff/Supervisor CCRC*