

## **BAB III**

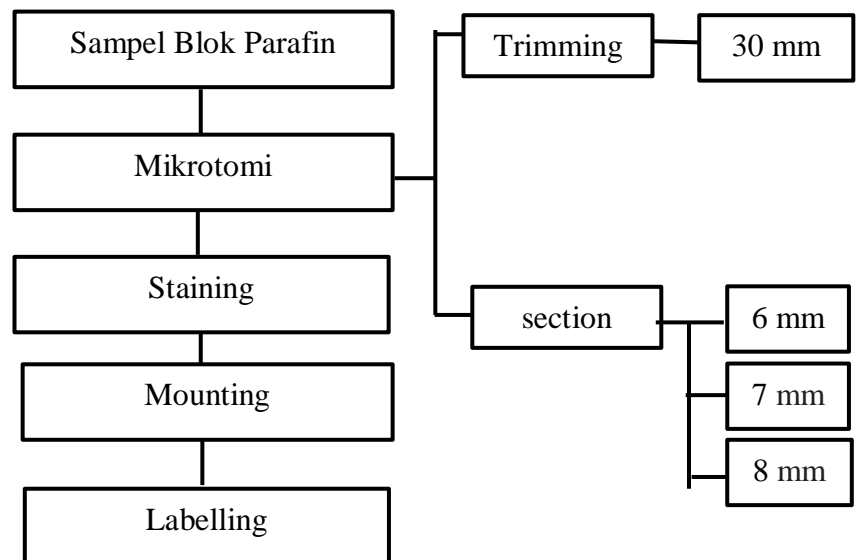
### **KERANGKA PIKIR**

#### **A. Dasar Pemikiran**

Tumor Ginjal adalah penyakit tumor ganas yang sangat sering ditemukan. Tumor ginjal ini berasal dari epitel tubulus renal yang dapat menyaring limbah pada darah Kofsanova, (2020). Untuk saat ini tingkat keganasan pada kanker ginjal yaitu sebesar 90%. Adapun para penderita penyakit ini biasanya sering mengalami tiga gejala yaitu massa pada panggul, hematuria, dan nyeri pinggang.

Ginjal adalah salah satu organ manusia yang terdapat pada saluran kemih dan terletak pada dinding posterior abdomen, dalam daerah lumbal, serta terletak pada sebelah kanan dan kiri tulang belakang peritoneum. Adapun bentuk ginjal yaitu seperti biji kacang dan menghadap pada tulang belakang yang mana sisi dalamnya atau hilus. Dalam pemeriksaan kanker Ginjal beberapa tahapan salah satunya yaitu pemotongan Proses ini merupakan pemotongan jaringan dengan menggunakan mikrotom. Hal ini dilakukan untuk mendapatkan sediaan jaringan yang tipis, rata serta tidak melipat atau terputus saat diletakkan pada gelas objek. Terbagi menjadi dua tahap yaitu Trimming berarti mengiris-iris jaringan menjadi lebih kecil agar bisa dimasukkan dalam *tissue cassette* untuk proses dehidrasi dengan ukuran pemotongan yaitu 15-30 milimikron. Dan selanjutnya dilakukan proses section yaitu proses blok dihaluskan dan diperkecil menjadi 3-5 milimikron.

## B. Kerangka Pikir



### Keterangan:

Variabel yang diteliti :

Variabel yang tidak diteliti :

### **C. Variabel Penelitian**

1. Variabel Bebas (*Independent Variabel*) dalam penelitian ini yaitu variasi ketebalan jaringan
2. Variabel Terikat (*Dependent Variabel*) dalam penelitian ini yaitu histologi tumor ginjal.

### **D. Defenisi Operasional dan kriteria Objektif**

#### 1. Definisi Operasional

##### a. Tumor Ginjal

Yang dimaksud dengan tumor ginjal dalam penelitian ini adalah sampel blok parafin tumor ginjal yang diperoleh dari Laboratorium Poltekkes Kendari.

##### b. Ketebalan Jaringan

Proses pemotongan jaringan ada 2 tahap yaitu trimming dan section. Dengan ukuran trimming yaitu 15 – 30 milimikron dan ukuran section yaitu 3 – 5 milimikron.

#### 2. Kriteria Objektif

##### a. Ketetapan Pemotongan

- 1) Nilai pemotongan Trimming 30 milimikron.
- 2) Nilai Pemotongan Section 6 - 8 milimikron.