

BAB III

KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN DAN HIPOTESIS

3.1 Kerangka Konseptual

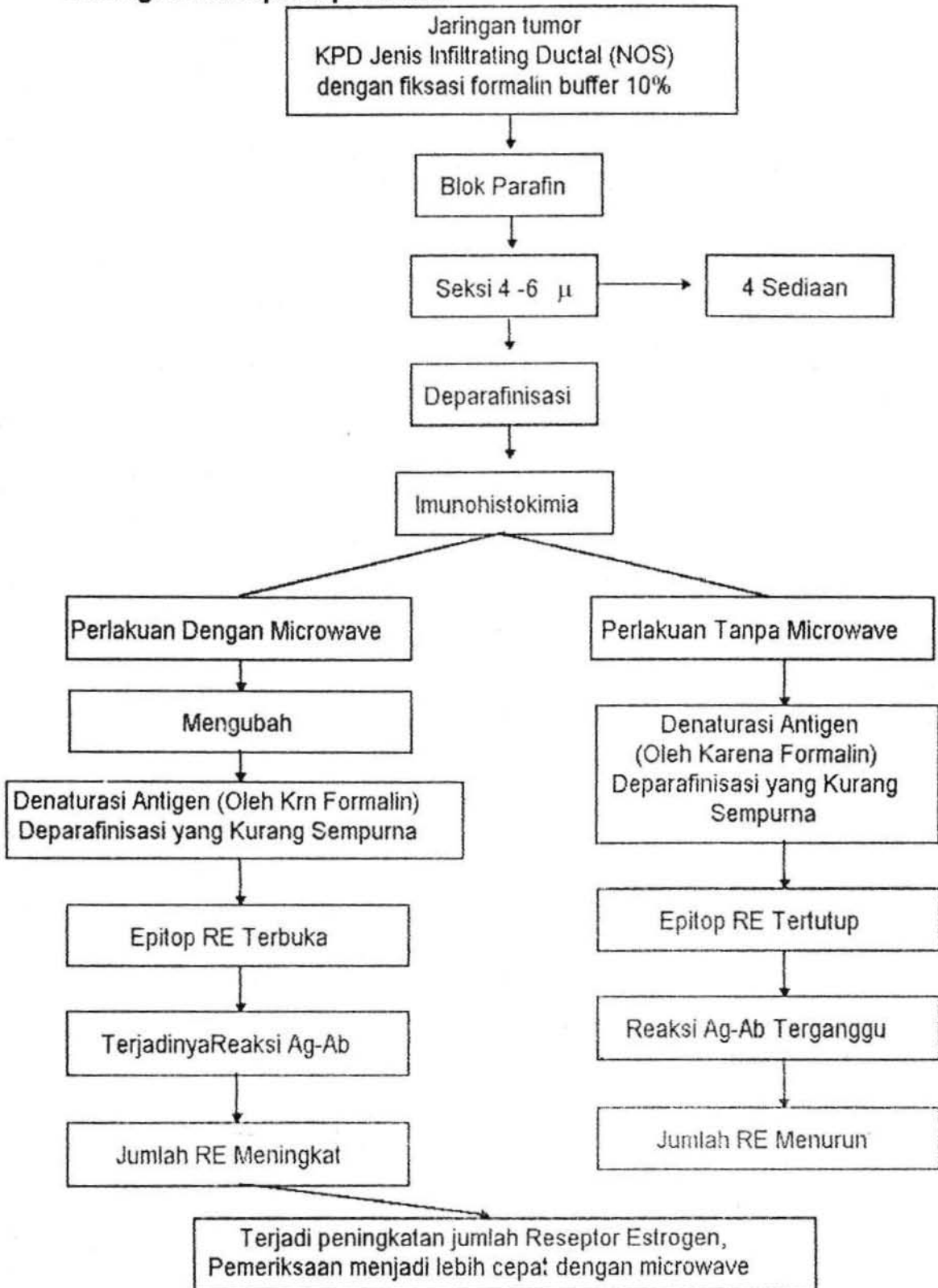
Metode imunohistokimia adalah sarana dalam pemeriksaan morfologi yang memerlukan pengawetan sitomorfologi dan antigenesitas jaringan yang sempurna. Oleh karena itu metode imunohistokimia dalam studi dan diagnosis penyakit karsinoma payudara jenis "*infiltrating ductal*" (NOS) merupakan metode alternatif yang berfungsi untuk menghilangkan gangguan dan reaktivitas antigen inti sel akibat fiksasi dan deparafinisasi jaringan karsinoma payudara jenis "*infiltrating ductal*" (NOS).

Perlakuan *mikrowave* pada potongan jaringan histopatologi karsinoma payudara jenis "*infiltrating ductal*" (NOS) dalam buffer sitrat pH 6,0 adalah metode alternatif guna meningkatkan jumlah antigen inti sel, dibandingkan dengan tanpa menggunakan *mikrowave*.

Selanjutnya dapat mengamati dan *mengevaluasi* peningkatan jumlah antigen morfologi sel karsinoma payudara jenis "*infiltrating ductal*" (NOS) secara sempurna.

Dengan demikian perlakuan *mikrowave* dapat memperbaiki akurasi pengukuran jumlah peningkatan reseptor estrogen pada inti sel karsinoma payudara (Leong A. Sy,; Millios J (1993).

Kerangka konseptual penelitian



Bagan 3.1

3.2 Hipotesis

1. Terjadi peningkatan jumlah reseptor estrogen karsinoma payudara pada pemeriksaan imunohistokimia reseptor estrogen dengan menggunakan microwave dalam buffer sitrat pH 6.0 temperatur 100° C dibandingkan tanpa menggunakan microwave.
2. Terjadi perbedaan waktu yang lebih cepat pada pemeriksaan imunohistokimia reseptor estrogen yang menggunakan microwave dalam buffer sitrat pH 6.0 temperatur 100° C dibandingkan tanpa menggunakan microwave.