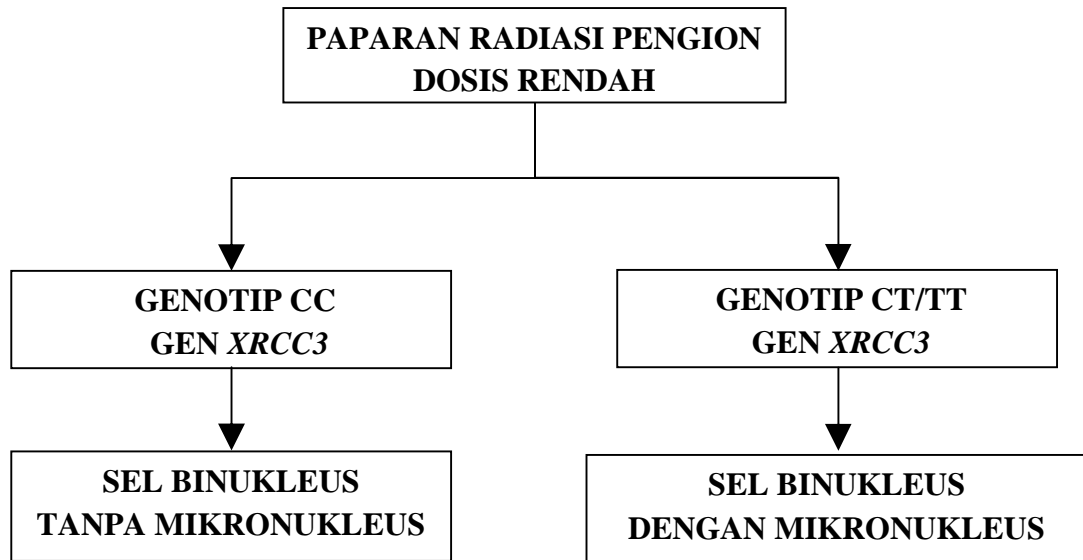


II.10 KERANGKA KONSEP



BAB III

HIPOTESIS

Berdasarkan penjelasan yang telah diuraikan sebelumnya, maka hipotesis penelitian adalah sebagai berikut.

1. Terdapat perbedaan frekuensi mikronukleus pada sel binukleus pekerja radiasi dibandingkan dengan kelompok kontrol.
2. Terdapat peningkatan frekuensi mikronukleus pada sel binukleus pekerja radiasi dengan genotip CT/TT pada gen *XRCC3* dibandingkan dengan yang memiliki genotip CC.
3. Analisis mikronukleus dapat digunakan untuk mengetahui tingkat kerusakan DNA terutama DSB akibat paparan radiasi pengion pada sel limfosit darah tepi pekerja radiasi.