



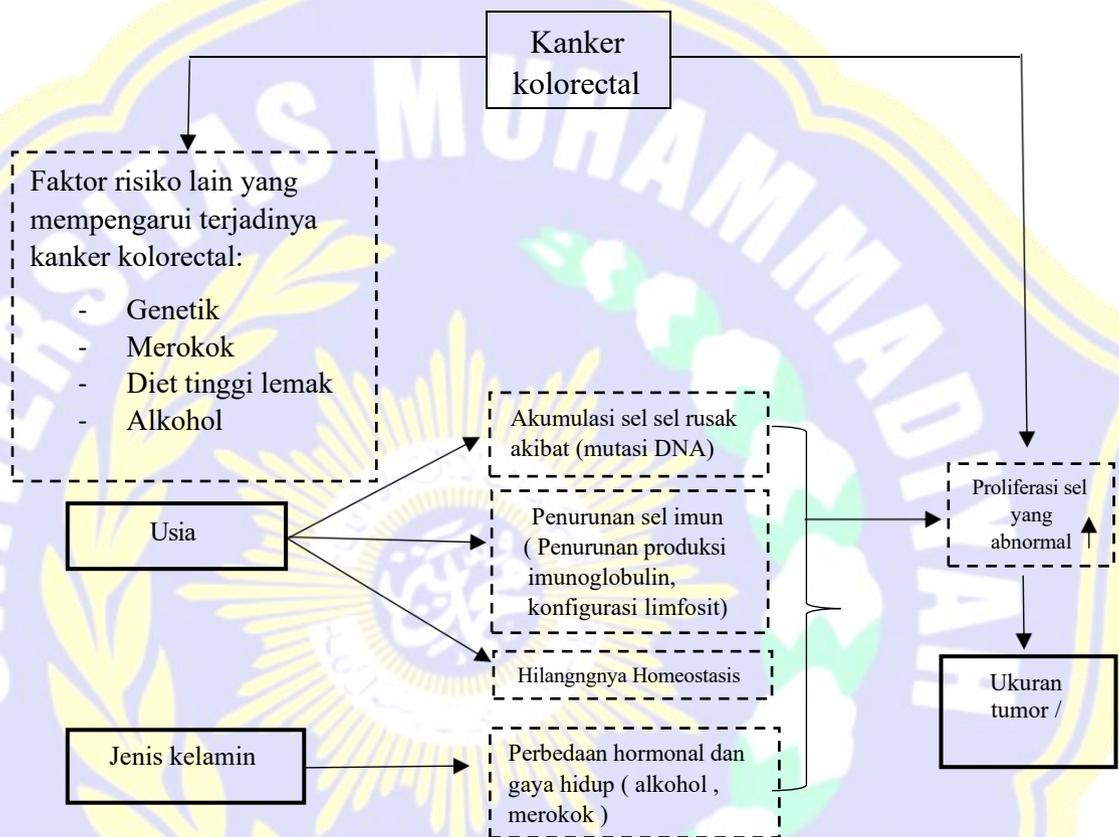
BAB 3
KERANGKA KONSEPTUAL DAN
HIPOTESIS PENELITIAN

Universitas Muhammadiyah Surabaya



BAB III
KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konseptual



Gambar 3.1 : Kerangka Konseptual

Keterangan

———— : yang diteliti

----- : tidak diteliti

————> : berpengaruh



3.2 Penjelasan Kerangka Konsep

Kanker kolorectal merupakan suatu jenis kanker pada mukosa kolon yang disebabkan oleh pertumbuhan sel yang tidak terkontrol. Peningkatan Proliferasi sel yang abnormal dapat mempengaruhi tingkat stadium pada kanker kolorectal meningkat. Faktor risiko dari kanker kolorectal yaitu usia, jenis kelamin, merokok, gaya hidup dan diet tinggi lemak. Salah satu faktor risiko yang dapat mempengaruhi proliferasi sel yang abnormal dalam penelitian ini adalah faktor usia. Semakin bertambahnya usia pada penderita kanker maka tubuh akan mengalami beberapa perubahan yakni mutasi gen, hilangnya homeostasis dan penurunan sel imun. Selain usia, perbedaan jenis kelamin dapat meningkatkan risiko terjadinya kanker kolorectal yang disebabkan adanya perbedaan gaya hidup dan daya terima reseptor hormon. Hormon yang dimaksud adalah Androgen, Estrogen dan Progesteron. Gaya hidup seperti kebiasaan merokok dan mengonsumsi alkohol yang berlebihan mengakibatkan peningkatan proliferasi sel yang abnormal. Sehingga dapat menyebabkan sistem T pada kanker kolorectal meningkat dan dapat mempengaruhi ukuran tumor atau stadium T pada kanker.

3.3 Hipotesis Penelitian

Dari berbagai macam kajian teori dan juga kerangka berfikir dari penelitian ini, Maka dalam penelitian ini di rumuskan hipotesis yaitu :

HO : Tidak Ada Hubungan antara Usia, Jenis Kelamin dengan Stadium pada Kanker Kolorectal

H1 : Ada Hubungan antara Usia, Jenis Kelamin dengan Stadium pada Kanker Kolorectal

