

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Penyakit kanker menjadi masalah yang semakin besar bagi dunia kedokteran karena angka kesakitan dan kematian penyakit kanker cenderung meningkat, sementara pengetahuan masyarakat terhadap penyakit mematikan ini sangat kurang, masyarakat baru berobat pada stadium yang sudah lanjut.

Tumor tulang jarang ditemukan, namun seringkali terlambat terdiagnosis, sehingga pengobatan pada stadium yang lanjut sangat tidak memuaskan. Kondrosarkoma merupakan tumor tulang ganas paling sering kedua setelah osteosarkoma. Angka kejadian kondrosarkoma terhitung 11% dari tumor tulang ganas. Dengan perbandingan pria dan wanita 2:1, kebanyakan terjadi pada usia lebih dari 40 tahun, jarang terjadi pada anak-anak, dan tidak ada predileksi ras. Di Amerika Serikat, sekitar 2.100 kasus baru dari sarkoma tulang terdiagnosis per tahunnya dan tepatnya 1.300 kematian dari sarkoma tulang terjadi setiap tahunnya. (Hide, 2002)

Lokasi terjadinya kondrosarkoma biasanya pada tulang-tulang pelvis, tulang-tulang kosta, gelang bahu, tulang kraniofasial, proksimal humerus, proksimal dan distal femur. Prognosis dari kondrosarkoma tergantung dari derajat secara histologis, *Five years survival rate* berkisar antara 43% sampai 90%. Terapinya berkisar antara pembedahan eksisi yang luas dan tambahan kemoterapi. (Robbins, 2005)

Pada kesempatan ini akan dibahas tentang kondrosarkoma dari gambaran histopatologiknya. Sehingga dengan melihat gambaran histopatologiknya akan didapatkan petanda tumor dini, sehingga pertumbuhan dan perkembangannya dapat ditekan secepat mungkin. Selain itu, juga akan dibahas sedikit mengenai derajat keganasan dan terapinya.

## **1.2. Identifikasi Masalah**

Bagaimana gambaran histopatologik dari kondrosarkoma ?

## **1.3. Maksud dan Tujuan**

Maksud dari penyusunan karya tulis ini adalah untuk menambah pengetahuan tenaga medis tentang gambaran histopatologik dari kondrosarkoma sehingga berguna untuk mencegah perkembangan kanker sejak dini.

Tujuan karya tulis ini agar dapat ditegakkan diagnosis dini kondrosarkoma melalui gambaran histopatologiknya.

## **1.4. Manfaat**

Manfaat akademis dari karya tulis ini adalah untuk menambah pengetahuan tenaga medis tentang gambaran histopatologik dari kondrosarkoma, sedangkan manfaat praktisnya adalah untuk memberi pengetahuan kepada masyarakat tentang kondrosarkoma secara umum.

## **1.5. Metodologi**

Studi Pustaka

## **1.6. Lokasi dan Waktu**

- Lokasi : Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha
- Waktu : April 2005 – Januari 2006