



KANKER PADA TULANG DAN PENANGANANNYA

Oleh : dr. Husna Dharma Putera, M.Si, Sp.OT(K)

**Konsultan Onkologi Orthopedik
Staf KSM Orthopedi dan Traumatologi
FK-ULM / RSUD Ulin Banjarmasin**

Kanker Tulang

Keganasan atau kanker pada tulang sebenarnya jarang ditemukan jika dibandingkan dengan jenis kanker selain tulang. Secara persentase ditemukan hanya 1% dibanding kanker yang lain. Ada tiga jenis kanker tulang yang terbanyak ditemukan, antara lain :

1. *Osteosarcoma*
2. *Ewing Sarcoma*
3. *Chondrosarcoma*

Osteosarcoma sering dijumpai pada pasien-pasien yang berusia muda yakni antara 10 -20 tahun. *Ewing sarcoma* justru ditemukan usia yang lebih muda yakni antara 8-15 tahun. Sedangkan *chondrosarcoma* sering ditemukan pada usia yang lebih tua yakni 30-50 tahun. *Osteosarcoma* dan *Ewing Sarcoma* sering menyerang pada tulang panjang di lengan dan tungkai. Berbeda dengan *Chondrosarcoma*, kanker ini sering menyerang pada tulang pipih seperti pada tulang panggul.

Gejala-gejala Kanker Tulang

Kita perlu mengenali bagaimana gejala dari kanker tulang dan jika kita telah mengenali gejalanya, diharapkan untuk dapat segera memeriksakan diri ke poliklinik Orthopedi atau dokter ahli Orthopedi konsultan onkologi orthopedik. Adapun gejala-gejala yang bisa muncul pada kanker tulang adalah :

- **Nyeri.** Bila terdapat nyeri pada tulang yang sifatnya terus menerus, nyeri bertambah parah jika melakukan aktivitas, kadang nyeri lebih dirasakan pada saat malam hari.
- **Bengkak.** Jika ada pembengkakan pada bagian tubuh yang berasal dari tulang dan bengkaknya cepat membesar dalam waktu yang singkat, maka dicurigai sebagai proses keganasan.
- **Patah tulang patologis.** Jika terjadi patah tulang secara spontan (tanpa adanya trauma yang adekuat) bisa dicurigai sebagai proses keganasan.



Gambar 1. Gambaran Radiologis dan Hispatogis Osteosarcoma



Gambar 2. Pembengkakan pada Tulang akibat Kanker Tulang