

## MASA DEPAN ANAK DENGAN TUMOR OTAK

- Tumor otak pada anak merupakan **penyebab kematian tertinggi** pada kasus tumor ganas pada anak
- Prognosis bergantung pada **jenis tumor** dan **terapi** yang diberikan. misal: Germinoma
  1. Radioterapi saja: Kelangsungan hidup > 94%, Tingkat kekambuhan 3,2%
  2. Kemoterapi saja: Kelangsungan hidup > 84%, tingkat kekambuhan 48-58%
  3. Kemoterapi ajuvan + Radioterapi: Kelangsungan hidup > 88%, tingkat kekambuhan 6%

**Kualitas hidup:** menurun sesuai dengan perjalanan penyakit

“

**Tumor otak pada anak memang jarang, namun berbahaya. Segera konsultasikan ke Dokter Spesialis Anak atau Spesialis Saraf jika menemukan gejala yang mencurigakan.**

”



## Mengenal

## Tumor Otak

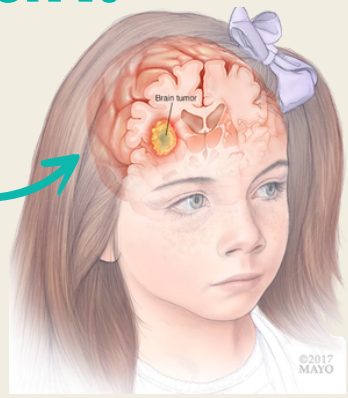
## Pada Anak



Moto:  
“Melayani dengan Mulia”

# Apa itu Tumor Otak Pada Anak?

Tumor otak adalah massa atau pertumbuhan sel abnormal di dalam otak atau jaringan sekitarnya. Sifatnya bisa jinak atau ganas (kanker).



## Fakta Penting

- ✓ Merupakan kanker terbanyak kedua pada anak (25%)
- ✓ Penyebab kematian tertinggi pada kasus tumor ganas anak
- ✓ Deteksi dini sangat menentukan keberhasilan pengobatan

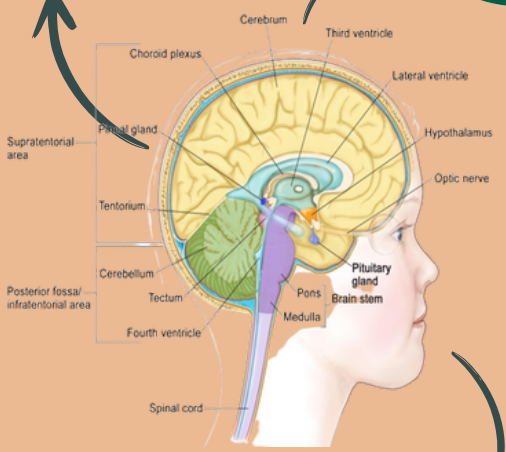
# Kenali Gejala

## Tumor Otak Pada Anak

Gejala bervariasi tergantung lokasi tumor, waspadai jika anak mengalami:

**Tumor supratentorial dan sentral:**  
Sakit kepala, mual muntah, gangguan penglihatan, kejang, dan lain-lain

**Tumor fossa posterior:**  
Mual dan muntah, sakit kepala, gaya berjalan abnormal, dan gangguan koordinasi



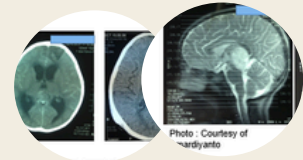
**Tumor batang otak:**  
kelumpuhan saraf kranial dan koordinasi yang tidak normal

# Bagaimana Mendiagnosis

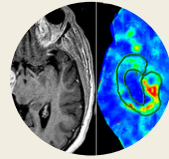
## Tumor Otak?



- Pemeriksaan Fisik : Kepala, Mata, Gangguan Hormon, Kelemahan sebagian anggota gerak

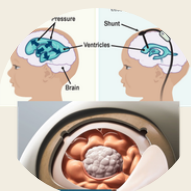


- Pencitraan (CT Scan atau MRI Brain)



- PET (Positron emission tomography) scan : Membantu dokter bedah saraf menentukan daerah biopsi

# Metode Penanganan



Pembedahan



Radioterapi



Kemoterapi



Nutrisi



Medika Mentosa