

## KAPAN HARUS KE DOKTER?



Jika gejala menetap dan tidak membaik dengan obat biasa. Penanganan dini sangat penting untuk mencegah kerusakan saraf yang lebih luas dan meningkatkan peluang kesembuhan

“

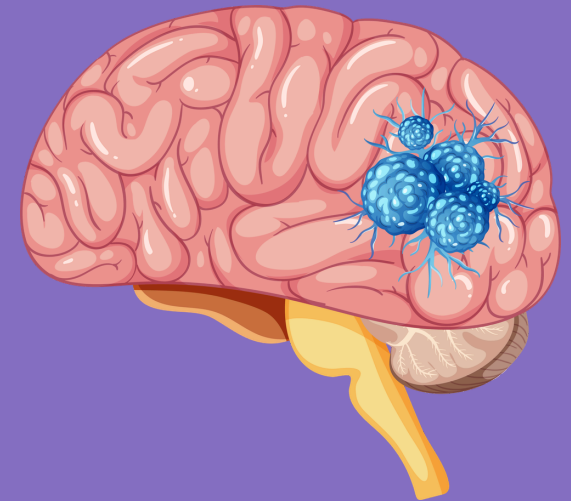
**Deteksi dini adalah kunci. Jangan tunda pemeriksaan jika merasakan gejala saraf yang tidak biasa**

”

## Mengenal

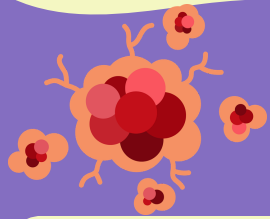
Tumor

Otak



*Moto:*

“Melayani dengan Mulia”



# Apa itu Tumor Otak?

Tumor otak adalah pertumbuhan sel-sel tidak normal di dalam atau dekat jaringan otak. Tumor otak bisa bersifat jinak maupun ganas. Tergantung pada seberapa cepat sel tersebut tumbuh, penderita tumor otak dapat mengalami gejala berupa sakit kepala yang memburuk pada pagi hari, muntah-muntah, hingga linglung

## Jenis Tumor Otak

**Primer** Primer berdasarkan dari sel otak, pembungkus, saraf, dan struktur lain sekitarnya

**Sekunder** Berasal dari organ lain yang menyebar ke otak

**Intristik** Berasal dari sel Glia atau kelenjar Otak

**EKSTRINSIK** Berasal dari selaput otak, pembungkus saraf, dan struktur sekitar

# WASPADAI GEJALANYA



Sering Sakit Kepala



Gangguan Penglihatan



Mual & Muntah



Kelemahan Gerak



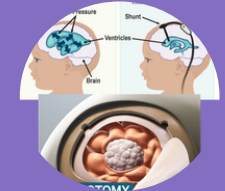
Kejang

# DIAGNOSIS & PENANGANAN

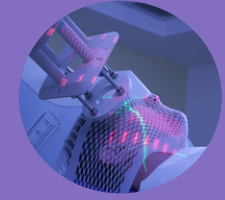
## Cara Mendeteksi:

Melalui pemeriksaan fisik saraf oleh dokter dan pemeriksaan penunjang seperti CT Scan atau MRI.

## Metode Penanganan:



**Pembedahan :** Mengangkat massa tumor untuk mengurangi tekanan di otak



**Radioterapi:** Penggunaan sinar radiasi untuk membunuh sel tumor.



**Kemoterapi:** Pemberian obat-obatan khusus untuk menghentikan pertumbuhan sel.