



AUTISME

Presented by

Yuyun Ari Wibowo

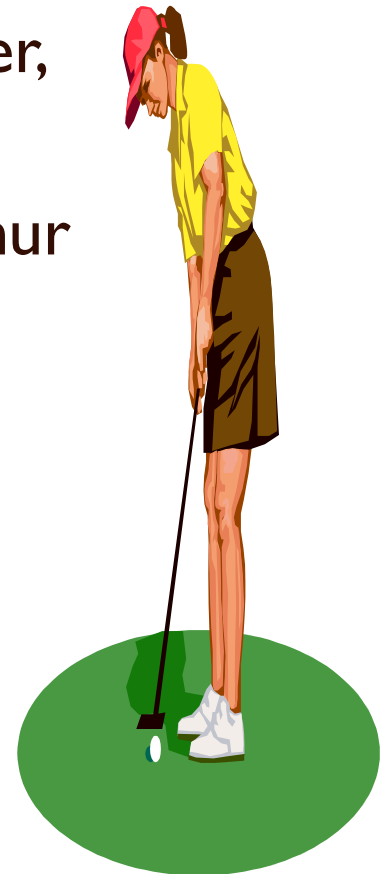


AUTISME MASA KANAK-KANAK

Autis berasal dari kata 'auto', yg berarti sendiri.
Istilah autisme diperkenalkan oleh Leo Kanner,
1943

Pandangan lama: autisme mrpk kelainan seumur
hidup.

Fakta baru: autisme masa kanak-kanak dpt
dikoreksi.



Usia ideal utk koreksi: 2-3 thn.
Alasannya adalah pd usia ini perkembangan otak anak berada pd tahap paling cepat.

Proses koreksi intensif Terhdp anak autisme murni di bawah usia 5 thn memiliki tingkat keberhasilan yg cukup tinggi.



Perilaku autistik digolongkan mjd 2 jenis:


1. Perilaku ekksesif (berlebihan): hiperaktif dan tantrum (mengamuk) berupa menjerit, menyepak, menggigit, mencakar, memukul, dll.
2. Perilaku defisit (berkekurangan): gangguan bicara, perilaku sosial kurang sesuai, defisit sensoris shg dikira tuli, emosi tdk tepat (menangis tanpa sebab dan melamun).





PENYEBAB AUTISME

1. Penyebab kelainan neuro-anatomis: faktor genetik (keturunan), infeksi jamur dan virus, kekurangan nutrisi, oksigenasi, polusi udara, polusi air dan makanan. Gangguan tsb diyakini terjadi pd usia kehamilan 0-4 bln.

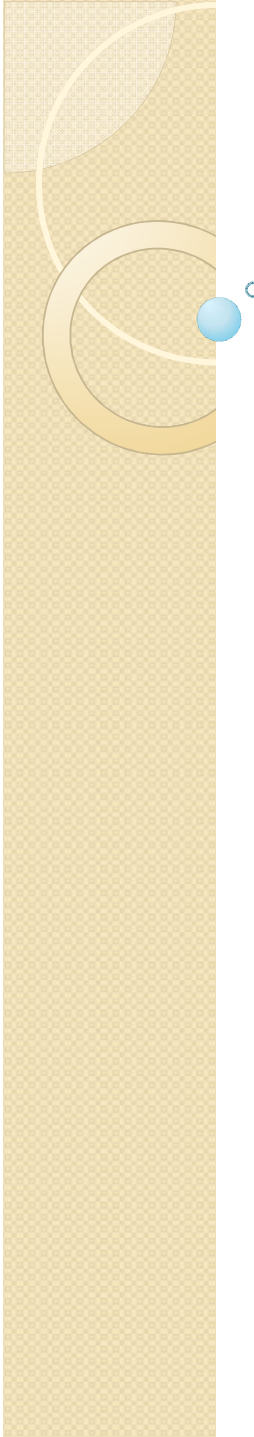


Hasil penelitian: ditemukan kelainan anatomis pd lobus parietalis, cerebellum dan sistem limbik.

Kelainan lobus parietalis menyebabkan anak cuek thdp lingkungan.

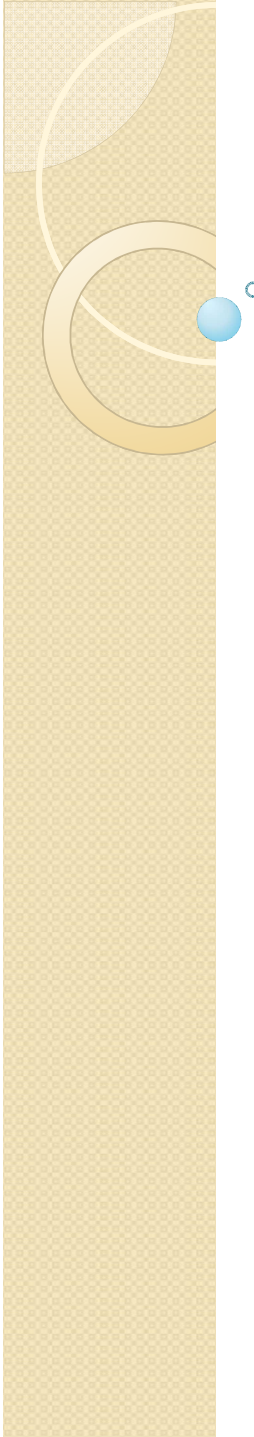
Kelainan cerebellum: daerah yg berkaitan dgn kegiatan motorik, sensasi dr kulit, berbicara, pendengaran, penglihatan, proses-proses mental yg lebih tinggi.

Cerebellum: pusat koordinasi motorik.



Kelainan sistem limbik: berperan penting dlm reaksi emosi. Kelainan sistem limbik mengakibatkan fungsi kontrol thdp agresi dan emosi terganggu: anak krg mampu mengendalikan emosinya (terlalu agresif atau sangat pasif).

Daerah sistem limbik mencakup *hippocampus* dan *amygdala*. Hippocampus bertanggung jawab thdp fungsi belajar dan daya ingat. Gangguan hippocampus membuat anak sulit menyimpan info baru.



2. Kelainan Kromosom: diperkirakan adanya kelainan kromosom pd anak autisme, namun kelainan itu tdk berada pd kromosom yg selalu sama.

3. Faktor pemicu lain yg menimbulkan gejala autisme

Kehamilan trisemester I (0-4 bln): infeksi, zat aditif, obat-obatan, pendarahan berat, muntah-muntah hebat.

Proses kelahiran yg lama:pemakaian forsep.