

BAB V

PERKEMBANGAN MASA BAYI



Terbagi 2 tahap :

- Neonatal (0 atau baru lahir sd \pm 2minggu)
- Bayi (setelah 2 minggu sd 2 tahun)

TUGAS PERKEMBANGAN MASA BAYI

- Belajar makan makanan padat
- Belajar berjalan
- Belajar bicara
- Belajar menguasai alat pembuangan kotoran



CIRI-CIRI BAYI NEONATAL



- Merupakan periode tersingkat
- Terjadi penyesuaian radikal
- Merupakan masa terhentinya perkembangan
- Merupakan pendahuluan dari perkembangan selanjutnya
- Merupakan periode yang berbahaya

Masa Bayi (2 minggu s.d 2 th)

- Ciri-ciri masa bayi

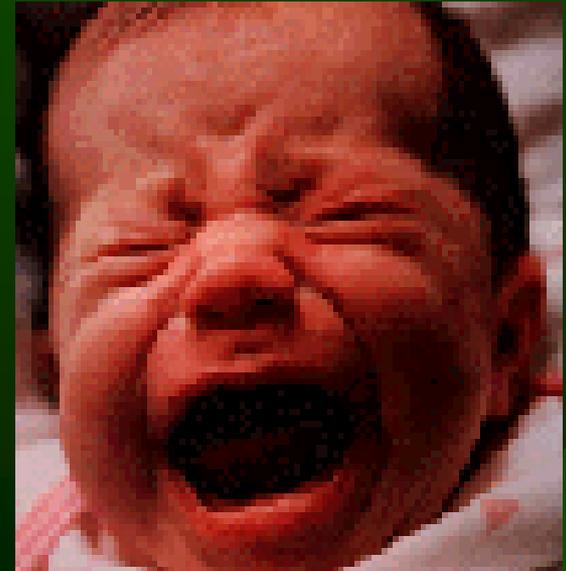
- Masa dasar yang sesungguhnya
- Masa dimana pertumbuhan dan perubahan berjalan pesat
- Masa berkurangnya ketergantungan
- Masa meningkatnya individualitas
- Permulaan sosialisasi
- Permulaan berkembangnya penggolongan peran seks.
- Masa yang menarik
- Permulaan Kreativitas
- Masa berbahaya

- **MENANGIS WAKTU LAHIR** merupakan gerak refleks murni yang terjadi ketika udara masuk ke dalam tali suara yang menyebabkan tali suara bergetar
- **TUJUAN MENANGIS** adalah memompa paru-paru sehingga memungkinkan pernafasan dan memberikan oksigen ke dalam darah

ARTI TANGIS BAYI

- **IMANUEL KANT** : sebagai proses rohani manusia terhadap belenggu kepancaideraan yang akan dideritanya
- **SIGMUND FREUD** : sebagai ekspresi keinginan untuk kembali kedalam kandungan yang tenang, aman, lembut dan hangat
- **SIS HEYTER** : sebagai pertanda bahwa dia mempunyai kesadaran sebagai satu reaksi spontan yang disebabkan oleh dorongan dari dalam diri

TANGIS BAYI



PENYESUAIAN DIRI NEONATAL



Bayi menyesuaikan diri terhadap :

- Perubahan suhu
- Bernapas
- Menghisap dan menelan
- Pembuangan

KONDISI YG MEMPENGARUHI PENYESUAIAN PASCANATAL

- Lingkungan prenatal
- Jenis persalinan
- Pengalaman yang berhubungan dengan persalinan
- Lamanya periode kehamilan
- Sikap orang tua

KEMAMPUAN SENSORIK BAYI NEONATAL



- **Penglihatan**
- **Pendengaran**
- **Penciuman**
- **Pengecapan**
- **Kepekaan organik**
- **Kepekaan kulit**

REFLEKS PADA BAYI

A. REFLEKS MEMPERTAHANKAN DIRI

Yaitu refleks yang digunakan untuk menyesuaikan diri dengan lingkungan, yang terdiri dari :

- Breathing reflex
- Eyeblink reflex
- Pupillary reflex
- Rooting reflex
- Sucking reflex
- Swallowing reflex

B. REFLEKS PRIMITIF ATAU SUBKORTIKAL

Yaitu refleks yang dikontrol oleh area subkortikal

- Babinski reflex
- Grasping reflex

Reflexes of Newborn



Reflex of oral automatism



Babkin's reflex



Grasp's reflex



Robinson's reflex



Babinski's reflex



Moro's reflex



Defensive reflex



Righting reflex



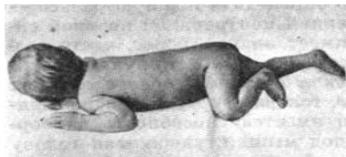
Automatic reflex



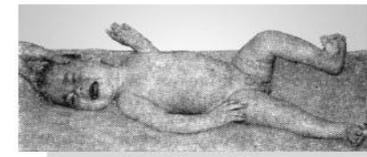
Galant's reflex



Peres's reflex



Crawling reflex



Tonic reflex

- Enam bulan pertama pertumbuhan terjadi dengan pesat
- Tahun pertama peningkatan berat badan lebih besar drpd tinggi badan
- Pola pertumbuhan bayi laki-laki dan perempuan adalah sama
- Berat badan bayi usia satu tahun rata-rata 3x berat waktu lahir dan 4-6 gigi susu
- Berat otak bayi adalah $\frac{1}{8}$ berat total bayi
- Pada usia 2 tahun, penambahan berat otak paling pesat

I. PERKEMBANGAN FISIK



Di Indonesia secara nasional diberlakukan buku KMS sebagai metode pencatatan tumbuh kembang bayi di posyandu dan Puskesmas

II. PERKEMBANGAN INTELEGENSI

- **Perkembangan intelegensi yang cepat dan intensif terjadi pada tahun-tahun pertama**
- **Kemampuan kognitif memungkinkan pembentukan pengertian**
- **Persepsi awal pada masa bayi diperoleh melalui penjelasan sensorik**
- **Konsep-konsep yang berkembang pada masa bayi antara lain**
 - **Konsep ruang**
 - **Konsep berat**
 - **Konsep waktu**
 - **Konsep diri**
 - **Konsep peran seks**
 - **Konsep sosial**
 - **Konsep keindahan**
 - **Konsep kelucuan**

TAHAP PERKEMBANGAN BICARA

1. **Refleks vokalisasi**, selama 2 minggu tangis bayi masih berupa suara refleks dan belum dapat membedakan meski rangsang berbeda. Setelah itu, tangis sudah dapat bermakna
2. **Babbling (meraban)** - membuat berbagai bunyi yang berlangsung pada usia 2 minggu sampai 3 bulan.
3. **Lalling (laling)**, terjadi ketika kontak dengan orang lain di sekitarnya, misal ketika ditimang mengeluarkan reaksi-reaksi tertentu
4. **Echolia** - anak mulai menirukan ucapan orang lain yg ada di sekitarnya
5. **True Speech**, yaitu berbicara sudah sesuai antara apa yang dikehendaki anak dengan benda atau hal-hal yang diinginkan anak

III. PERKEMBANGAN EMOSI



- **Faktor yang mempengaruhi emosi**
 - **Kematangan**
 - **Belajar**

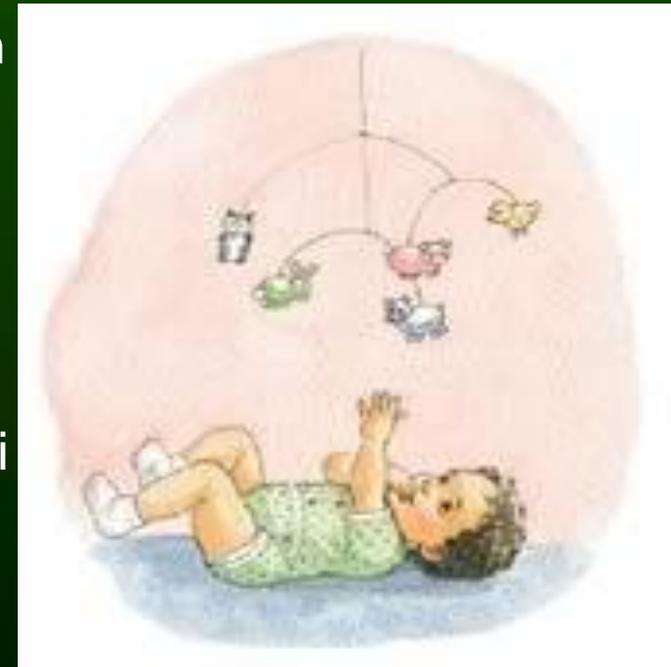
- **Pola emosional pada bayi meliputi**
 - **Kemarahan**
 - **Ketakutan**
 - **Rasa ingin tahu**
 - **Kegembiraan**
 - **Afeksi**
- **Ciri emosi pada masa bayi**
 - **Emosi bayi sangat berbeda**
 - **Emosi seringkali disertai dengan perilaku hebat**
 - **Emosi bayi lebih mudah untuk dibiasakan**
 - **Emosi dibedakan menjadi emosi yang menyenangkan dan tidak menyenangkan**

REAKSI SOSIAL TERHADAP ORANG DEWASA

- Beberapa perilaku yang muncul pada masa bayi
 - Imitasi (peniruan)
 - Shyness (malu)
 - Dependency(ketergantungan)
 - Acceptance of the authority (menerima kekuasaan)
 - Rivalry (persaingan) & resistant behavior
 - Attention seeking
 - Cooperation behavior

POLA BERMAIN

- **Sensorimotorik**, misal menendang, bergoyang-goyang, menggerakkan jari jemari tangan dan kaki, memanjat, berceloteh dsb.
- **Menjelajah**, misal menarik rambut, menghisap jari tangan dan kaki, memainkan alat kelamin dsb.
- **Meniru**, misal menirukan orang membaca majalah, menyapu lantai, menulis dsb.
- **Berpura-pura**, yaitu memberikan sifat-sifat pada mainan misal boneka dianggap seperti orang, mobil-mobilan seperti mobil sesungguhnya dsb.
- **Hiburan**, misal menonton televisi, melihat gambar-gambar, menyanyi atau dinyanyikan, dibacakan cerita atau dongeng.



IMPLIKASI DI BIDANG PENDIDIKAN

- Mudah tidaknya bayi bernapas saat setelah lahir akan mempengaruhi penyesuaian diri
- Bayi membutuhkan perawatan dan pemberian kasih sayang
- Lingkungan perlu memberikan rangsangan motorik yang kontinyu untuk membantu perkembangan motorik kasar dan motorik halus
- Pemberian afeksi kepada bayi lebih penting daripada harus memaksa bayi melakukan sesuatu perilaku yang tidak mungkin dilakukannya