

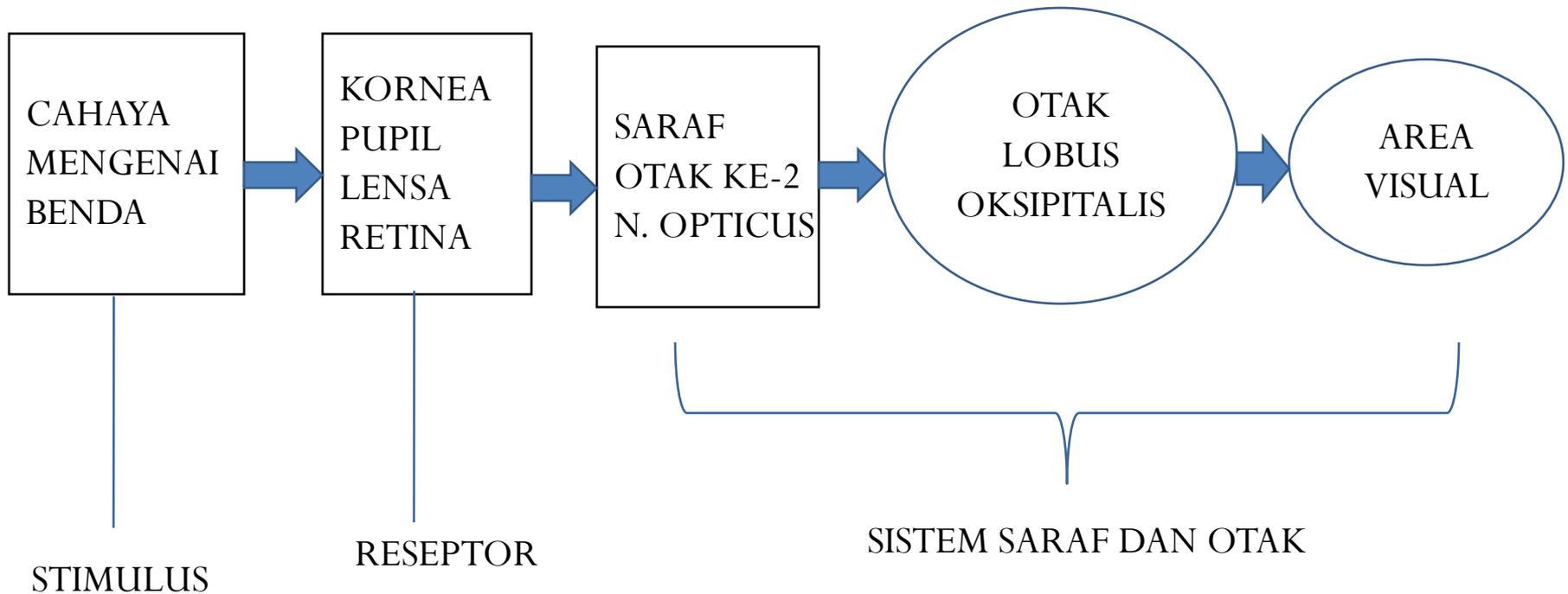
HAMBATAN PERHATIAN, KONSENTRASI, PERSEPSI, DAN MOTORIK

Mohamad Sugiarmun

PERSEPSI

- Proses mental yg menginterpretasikan dan memberi arti pd obyek yg ditangkap atau diamati oleh indera.
- Ketepatan persepsi tergantung pd kelengkapan dan kegiatan pengamatan indera dan asosiasi dg penguasaan indera masa lalu
- Persepsi semakin sempurna dg bertambah pengalaman indera, pddk, berk inteligensi
- Sensoris (sensasi) adalah kesadaran akan adanya stimulus atau dikenal dengan istilah penginderaan

PROSES FISOLOGIS PENGLIHATAN



HAMBATAN PENGLIHATAN

SENSORI

- Tidak dapat melihat sama sekali (*blind*)
- Melihat tetapi sangat sedikit (*low vision*)

PERSEPSI

- Persepsi visual

PERSEPSI VISUAL

- Persepsi visual merupakan kemampuan memahami dan menginterpretasikan setiap rangsang visual yang diterima oleh mata.
- Secara umum persepsi visual terdiri dari persepsi warna, persepsi bentuk dan ukuran serta persepsi ruang.

Beberapa aspek yang mengalami hambatan dalam persepsi visual:

- *spatial relation* (hubungan spasial)
- *visual discrimination* (diskriminasi visual)
- *visual closure*
- *object recognition* (pengenalan objek)
- *whole / part relationship* (hubungan keseluruhan-bagian)
- integrasi visuo-motor

HAMBATAN SENSORI, DAN PERSEPSI AUDITIF

HAMBATAN SENSORI

Kehilangan fungsi pendengaran

- Tidak mendengar (*the deaf*)
- Mendengar sangat sedikit (*hard of hearing*)

HAMBATAN PERSEPSI

- Persepsi auditif

Hambatan sensori pendengaran

The Deaf

- Hambatan sensori pendengaran yang berakibat pada kesulitan untuk berkomunikasi dengan lingkungan

Hard of Hearing

- Hambatan sensori pendengaran dimana pendengaran yang tersisa masih dapat digunakan untuk melaksanakan proses mendengar (APM)

Kaitan dengan Pendidikan

- Hambatan sensori pendengaran ringan (*mild hearing loss*)
 - mengalami sedikit kesulitan untuk mendengar suara bisik
 - jika dialami sejak lahir sedikit gangguan dalam perkembangan bahasa
 - penggunaan APM sangat membantu

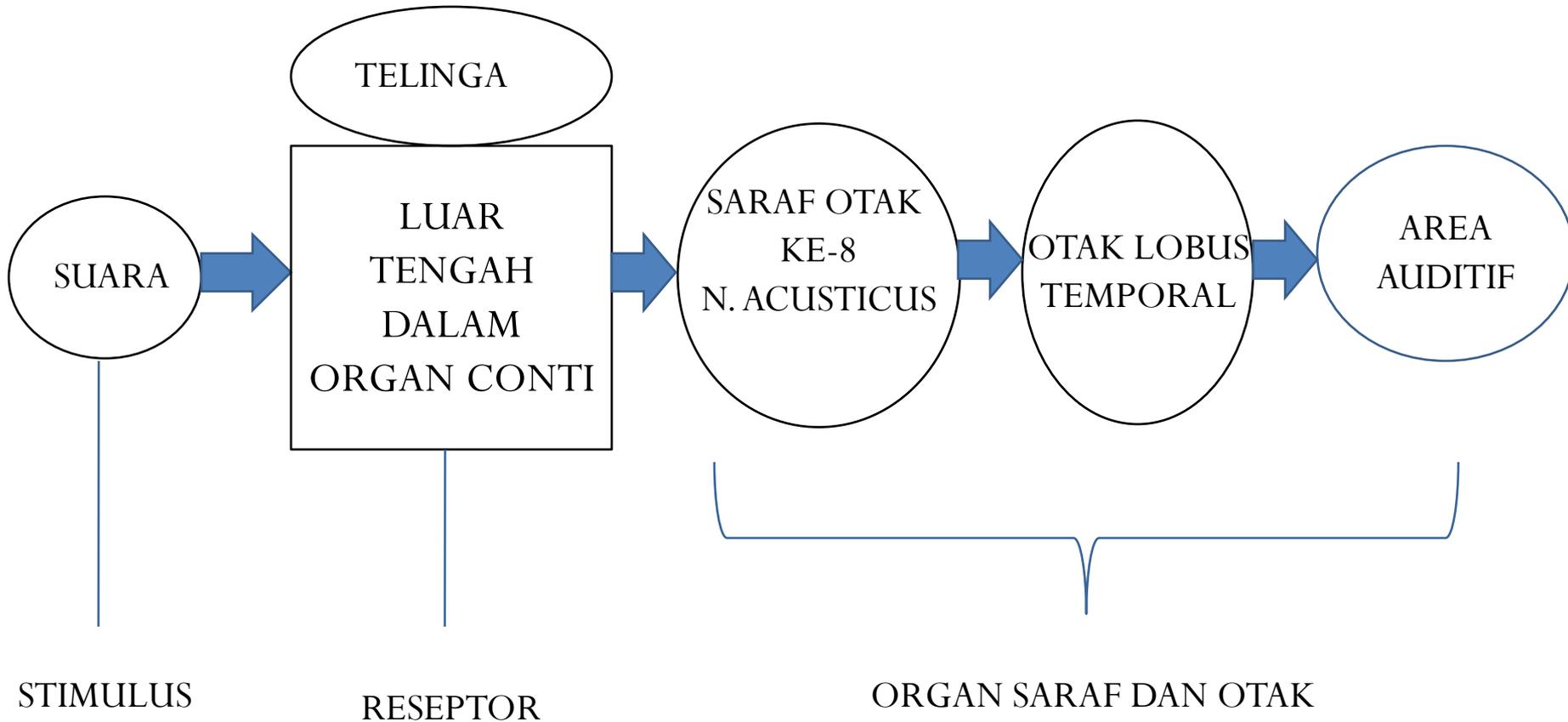
Hambatan sensori pendengaran sedang (*moderat hearing loss*)

- Mengalami kesulitan menerima pembicaraan terutama suara konsonan nada-nada tinggi
- Mutlak menggunakan APM

Hambatan sensori pendengaran sedang berat (*moderate severe hearing loss*)

- Sulit mendengar meskipun nada suara keras
- Hambatan sensori pendengaran berat (*severe hearing loss*)
sering tidak mengerti apa yang disampaikan orang lain
- Hambatan sensori pendengaran total (*profound hearing loss*)
sama sekali tidak mendengar

PROSES FISIOLOGIS PENDENGARAN



- Persepsi auditif terjadi setelah proses sensori atau sensasi auditif. Sensori auditif diaktifkan oleh adanya rangsang bunyi atau suara
- Persepsi auditif berkaitan dengan kemampuan otak untuk memproses dan menginterpretasikan berbagai bunyi atau suara yang didengar oleh telinga.
- Kemampuan persepsi auditif yang baik memungkinkan seorang anak dapat membedakan berbagai bunyi dengan sumber, ritme, volume, dan *pitch* yang berbeda.

Persepsi auditif mencakup kemampuan-kemampuan :

- Kesadaran fonologis yaitu kesadaran bahwa bahasa dapat dipecah ke dalam kata, suku kata, dan fonem (bunyi huruf)
- Diskriminasi auditif yaitu kemampuan mengingat perbedaan antara bunyi-bunyi fonem dan mengidentifikasi kata-kata yang sama dengan kata-kata yang berbeda
- Ingatan (memori) auditif yaitu kemampuan untuk menyimpan dan mengingat sesuatu yang didengar

- Urutan auditif yaitu kemampuan mengingat urutan hal-hal yang disampaikan secara lisan
- Perpaduan auditif yaitu kemampuan memadukan elemen-elemen fonem tunggal atau berbagai fonem menjadi suatu kata yang utuh

Hambatan Persepsi Auditif

- Hambatan persepsi auditif terjadi sebagai bagian dari *auditory processing disorder* (gangguan proses auditori) yang penyebabnya belum diketahui.
- Hambatan ini mungkin disebabkan gangguan proses di otak atau berhubungan dengan kondisi lain seperti disleksia, *Attention Defisit Disorder*, *Autism Spectrum Disorder*, gangguan bahasa spesifik, atau hambatan perkembangan.
- Anak yang mengalami gangguan proses auditori biasanya dapat mendengar suara (informasi bunyi) tetapi memiliki kesulitan untuk memahami, menyimpan, menempatkan, mengemukakan kembali atau menjelaskan informasi

Hambatan persepsi auditif dapat mencakup beberapa hal seperti:

- kesulitan menentukan figur dan latar bunyi
- kesulitan mengingat (memori) bunyi
- kesulitan diskriminasi bunyi
- kesulitan untuk memperhatikan bunyi
- kesulitan untuk proses kohesi (memadukan) bunyi

CIRI HAMBATAN PERSEPSI AUDITORY

- respon yang tidak konsisten terhadap pembicaraan
- sering meminta pengulangan kata-kata
- sulit mendengar atau memperhatikan pada situasi yang ribut
- sering salah mengerti terhadap apa yang dikatakan
- memiliki ingatan yang kurang terhadap informasi yang disampaikan secara verbal
- sulit menentukan arah datangnya (sumber) bunyi

