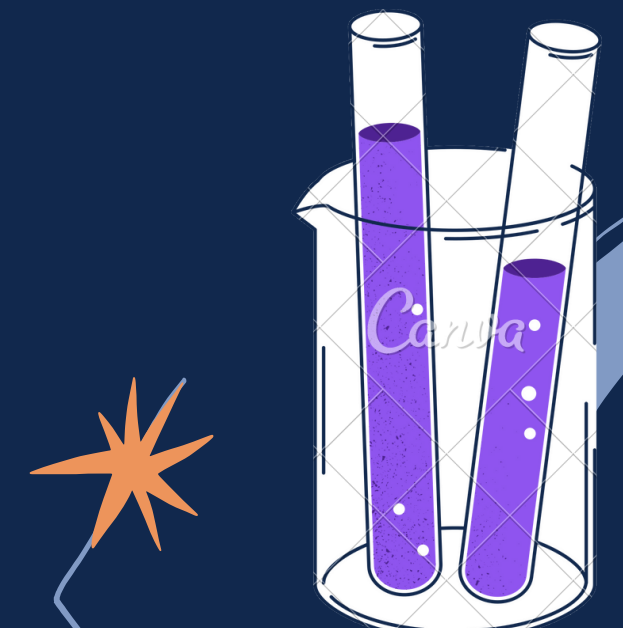
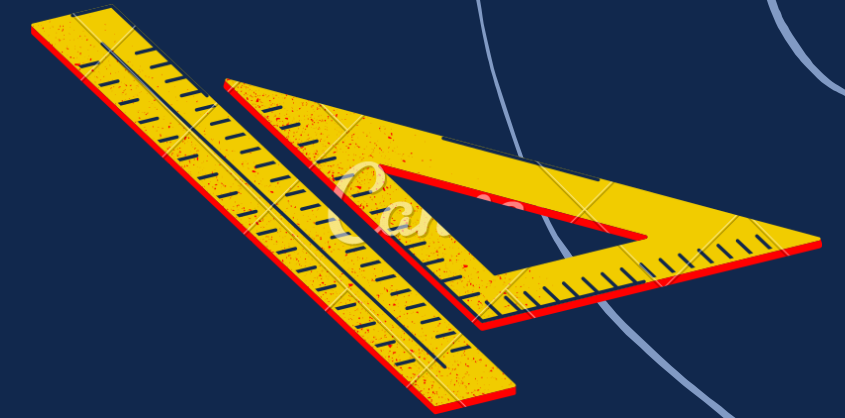


Pengembangan Kreativitas dan
Keberbakatan

Kemampuan Otak Berbakat

Kelas B
Kelompok 1



NAMA ANGGOTA KELOMPOK:

- 1. LUSIA MULYATI NDAK 210405500008
- 2. MAHARANI DARA AYU 210405500029
- 3. RIFKA APRILIANI 210405501002
- 4. SRI WAHYUNI 210405501011
- 5. ST AINUN MUSDALIFAH 210405501005
- 6. MUSMITA ISMAIL 210405501031
- 7. WANDA AULIA PUTRI 210405501019
- 8. ABUL FADHLI SAWIHI 210405502015





A. Kemampuan Otak Anak Berbakat

Para ahli dengan hasil penelitiannya (Thompson, Berger, Berry, dan MacLean) menunjukkan secara biologis memang ada perbedaan struktur otak antara anak berbakat dengan anak normal. Anak berbakat mampu kedua belahan otak kiri dan kanan sebagai alat berfikir dan seluruh fungsi-fungsi lain. Secara terintegritas sehingga mewujudkan perilaku kreatif.



A. Kemampuan Otak Anak Berbakat

Perkembangan kognitif anak berbakat juga disertai dengan kemampuan intuitif yang akan mengarahkan kepada permunculan perilaku kreatif. Kreatif adalah ekspresi tertinggi dari keberbakatan. Kaitan intuisi anak berbakat ditandai dengan kecenderungan untuk terlibat dan peduli terhadap kegiatan berpikir atau menganalisis.



B. Karakteristik Otak Anak Berbakat

Otak anak berbakat memiliki bentuk dan ukuran yang berbeda dari anak dengan kemampuan normal, misalnya jumlah sel "glia" yang lebih banyak menentukan tingginya potensi memori dan kemampuan belajar.

Secara morfologi, otak anak berbakat berbeda dari anak biasa dalam hal efisiensi neuron dan kecepatan keterhubungan internalnya dalam otak. Mereka lebih mudah memahami hubungan antarberbagai komponen. Otak anak berbakat juga 10 persen lebih cepat berfungsi daripada otak anak normal lainnya, serta mampu menghasilkan sinyal-sinyal dalam jumlah besar dan lebih tinggi lalu lintas antara belahan otak kiri dan kanannya. Tidak hanya itu, otak anak berbakat juga lebih memiliki ketrampilan focus, sehingga mampu lebih terampil dalam berpikir dan efektif mengolah informasi. Otak mereka juga lebih memiliki aktivitas elektrik dan aktivitas kimiawi.


B. Karakteristik Otak Anak Berbakat

Selain secara morfologi, otak anak berbakat juga berbeda dari anak biasa dalam hal efisiensi neuron dan kecepatan keterhubungan internalnya dalam otak di mana mereka lebih mudah memahami hubungan antar berbagai komponen.

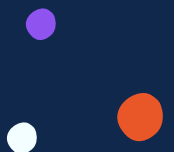

Otak anak berbakat juga 10 persen lebih cepat berfungsi daripada orang normal dan mampu menghasilkan sinyal-sinyal dalam jumlah besar serta lebih tinggi lalu lintas antara belahan otak kiri dan kanannya.

Tak hanya itu, otak anak berbakat juga lebih memiliki ketrampilan fokus sehingga lebih trampil dalam berpikir dan efektif mengolah informasi. Dalam otak mereka pun, lebih memiliki aktivitas elektrik dan aktivitas kimiawi di otaknya.

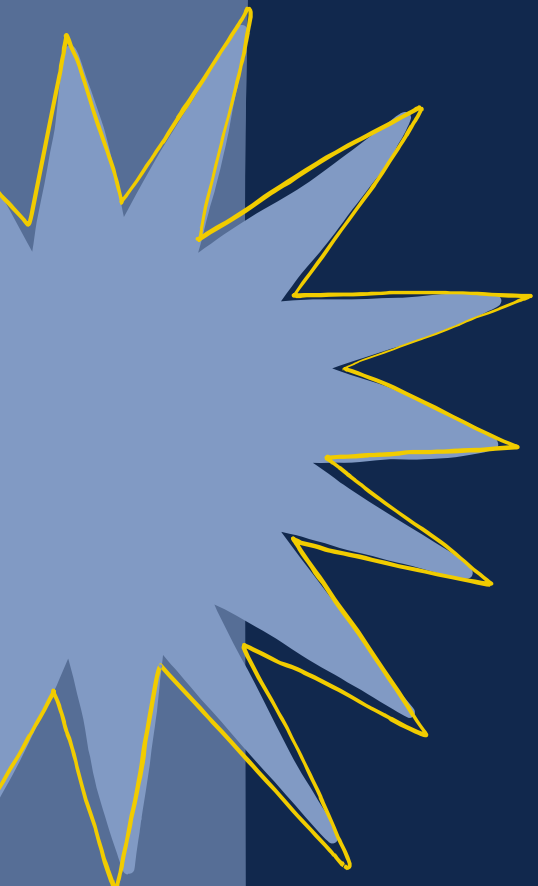




C. Tanda - tanda Seorang Anak Memiliki Kemampuan Otak Anak Berbakat

1. Melampaui milestone
 2. Mereka suka membaca
 3. Rasa ingin tahu tentang dunia
 4. Pengenalan pola awal
 5. Fokus dan tekad
 6. Mengumpulkan Informasi
 7. Rasa Ketertarikan yang Luas
 9. Memperlihatkan Konsentrasi yang Sungguh-sungguh
 10. Punya Memori yang Bagus
 11. Punya Kosakata yang Maju
 12. Perhatian Terhadap Detail
 13. Memahami Sesuatu yang Kompleks
- 
- 

DEMIKIAN PRESENTASI
DARI KELOMPOK KAMI
TERIMA KASIH



SESI DISKUSI

