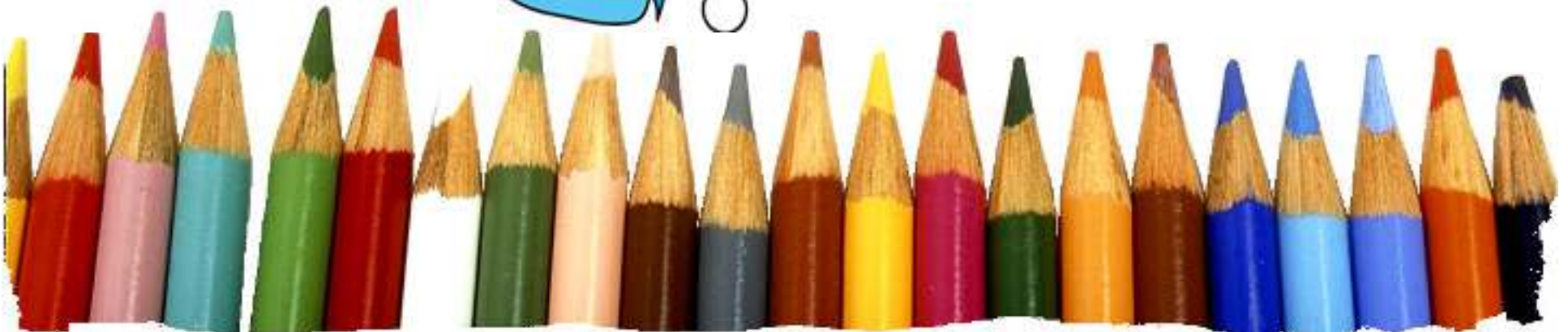


PERENCANAAN PEMBELAJARAN SAINS



Henri Nafiqoh, M.Pd



Apa Itu Perencanaan?

Pemikiran yang mendahului
tindakan mencakup
pengembangan & pemilihan
alternatif-alternatif tindakan
yang diperlukan untuk mencapai
suatu tujuan
(Mudrick & Ross, 1982)



Perencanaan Pembelajaran

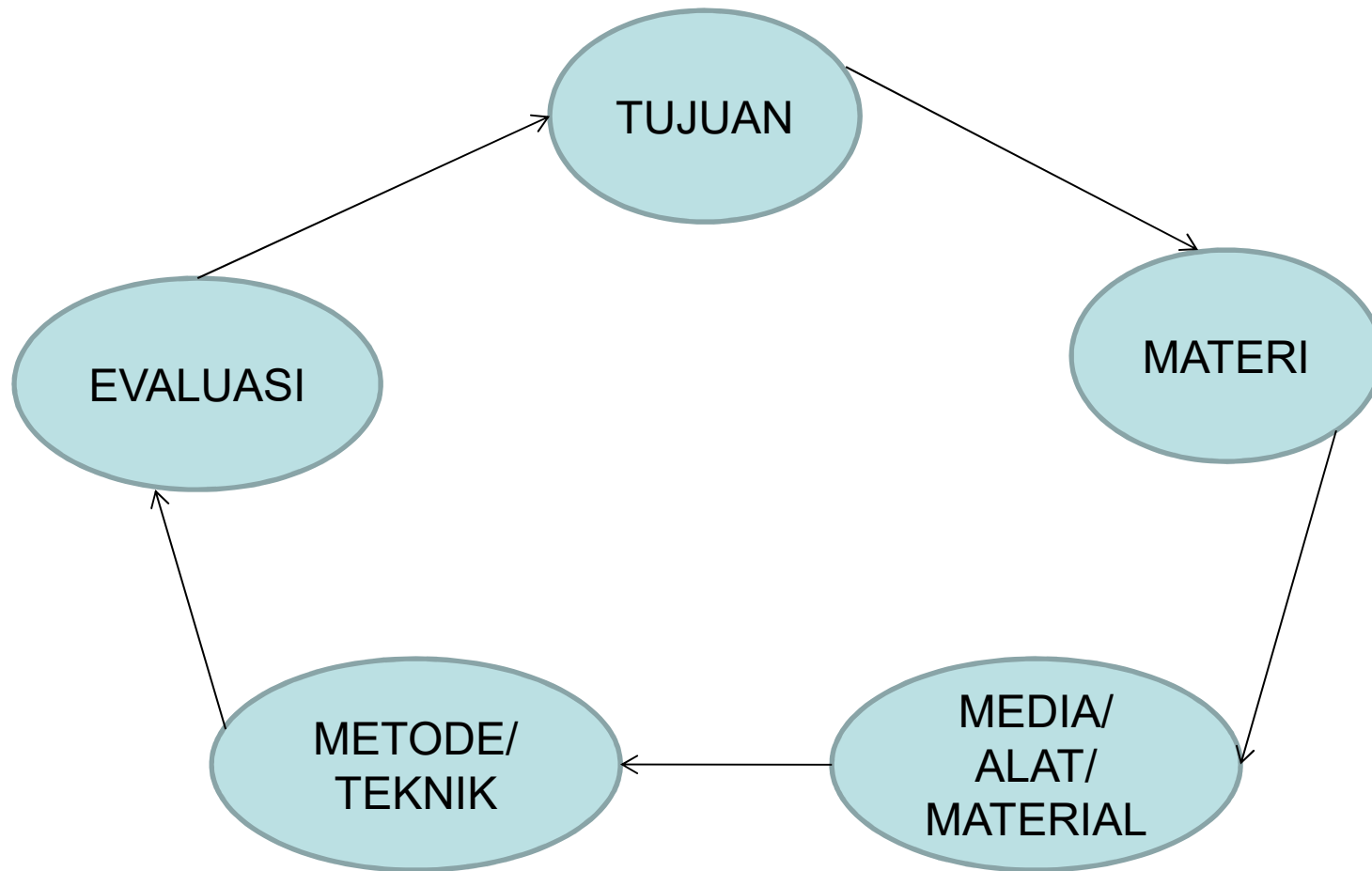


Kegiatan memproyeksikan tindakan apa yang akan dilakukan dalam suatu pembelajaran (PBM) yaitu dengan mengkoordinasikan (mengatur & menetapkan) komponen-komponen pengajaran; sehingga arah kegiatan (tujuan), isi kegiatan (materi), cara pencapaian kegiatan (metode dan teknik) serta bagaimana mengukurnya (evaluasi) menjadi jelas dan sistematis.

(Sudjana, 1988)



KOMPONEN PENGAJARAN



Perencanaan Pembelajaran Sains



Kegiatan memproyeksikan tujuan pembelajaran sains, dukungan material yang dibutuhkan, penyiapan anak, pengembangan kegiatan, penguatan dan penghargaan, lembar kerja anak dan evaluasi



Mengapa harus direncanakan???

- Pilihan kegiatan & hal yang dibutuhkan menjadi lebih sistematis, sesuai format yang dipilih dan tertib
- Memberikan arah & tugas jelas, sehingga guru terhindar dari kesalahan
- Mempermudah guru dalam melaksanakan pembelajaran
- Menjamin kontinuitas program pembelajaran



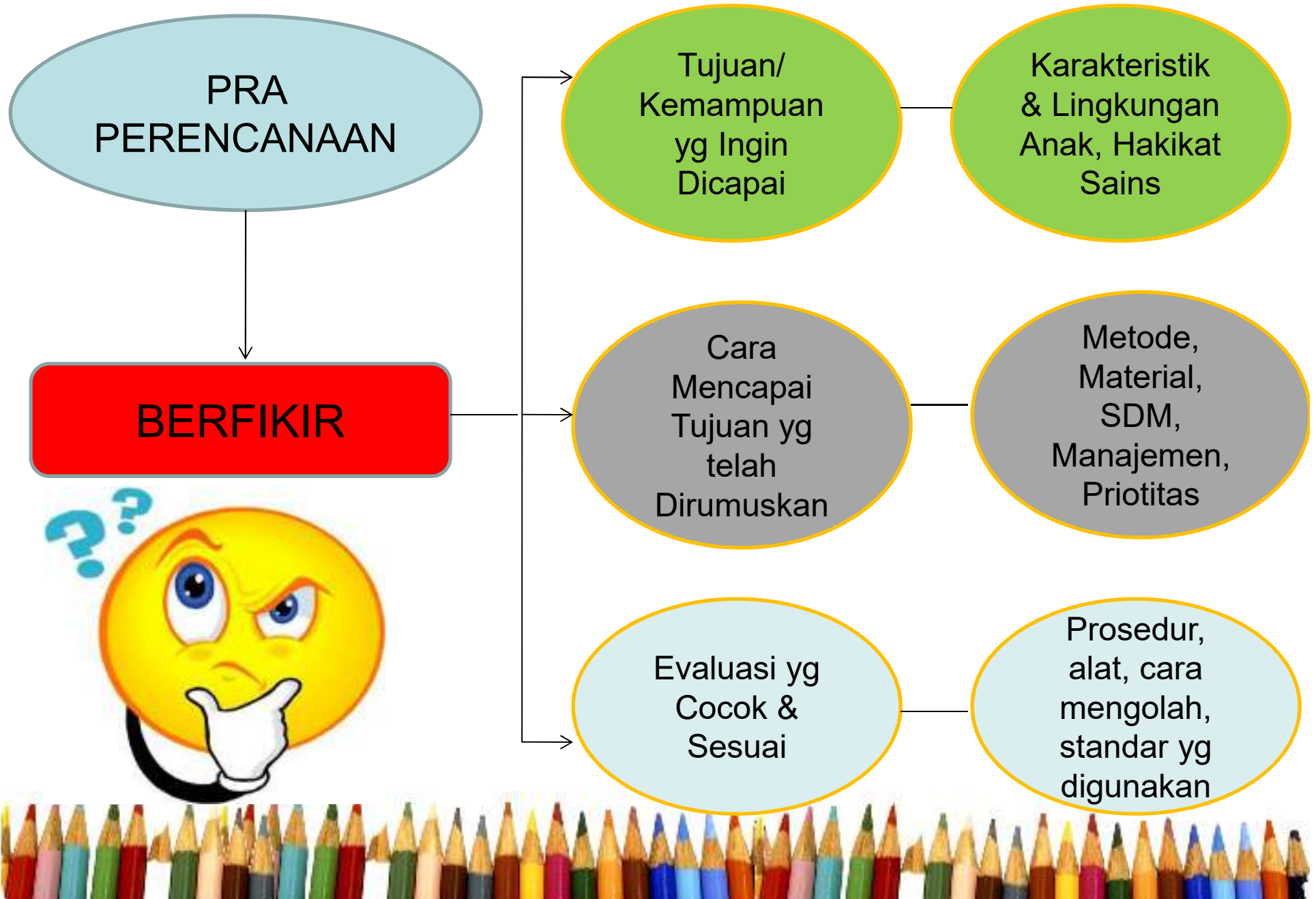


TAHAPAN PERENCANAAN PEMBELAJARAN SAINS

PRA
PERENCANAAN

PENGEMBANGAN
PERENCANAAN





Pemilihan &
Penentuan Format
Perencanaan

PENGEMBANGAN
PERENCANAAN

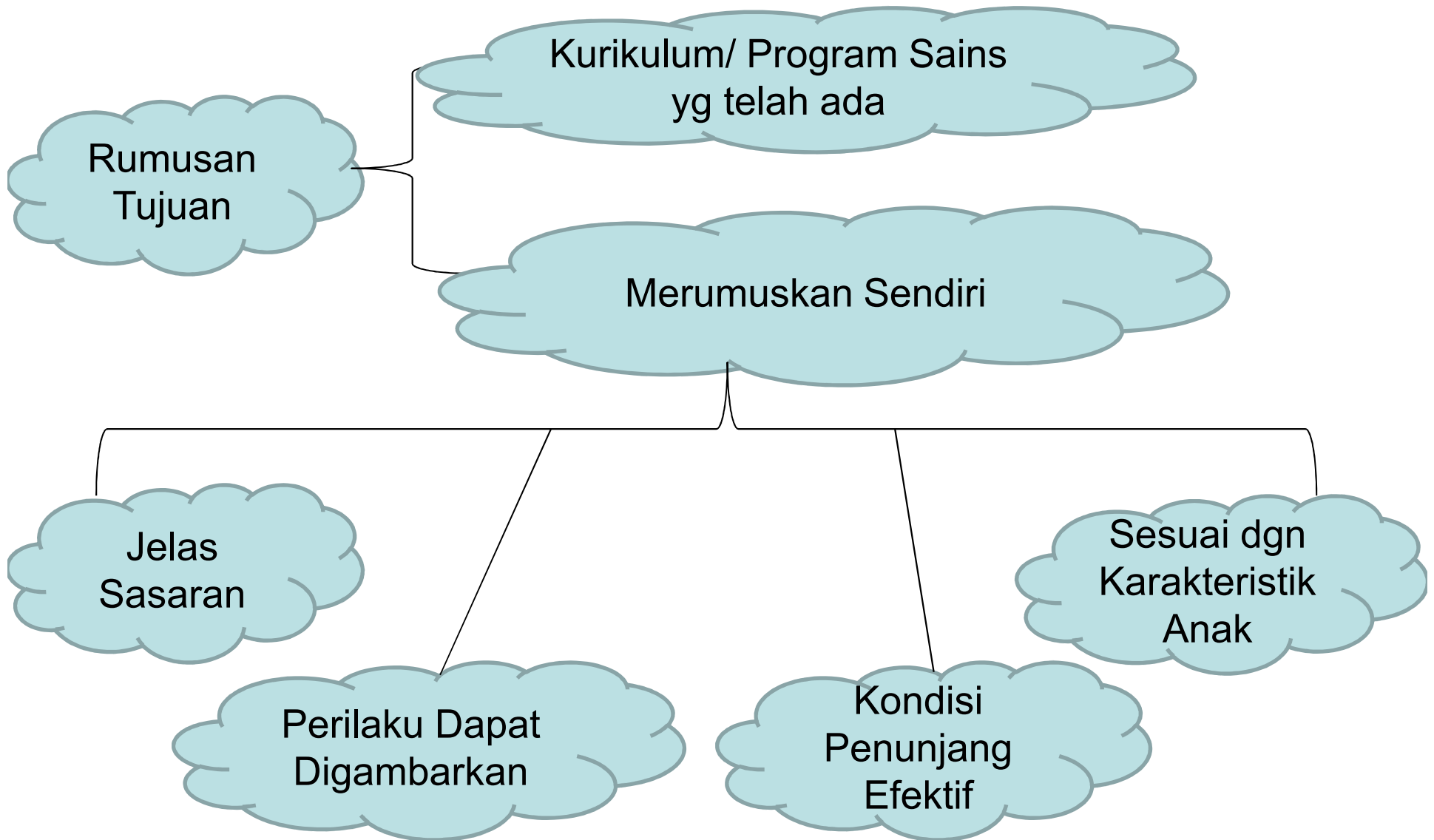
Pengisian Format yg
telah dipilih



KOMPONEN PERENCANAAN PEMBELAJARAN SAINS

1. Rumusan Tujuan
2. Material yang dibutuhkan
3. Penyiapan anak & setting lingkungan
4. Pengembangan Kegiatan
5. Penguatan & Penghargaan
6. Tindakan Pengayaan
7. Lembar Kerja Anak





Penggunaan Rumus A B C D

Audience :
Peserta didik

Behaviour :
Perilaku yg
diharapkan

Condition :
Bentuk
Kegiatan

Degree :
Batasan
kedalaman
Materi

CONTOH:

Dipertunjukkan Akuarium, Anak TK Kelompok B

C

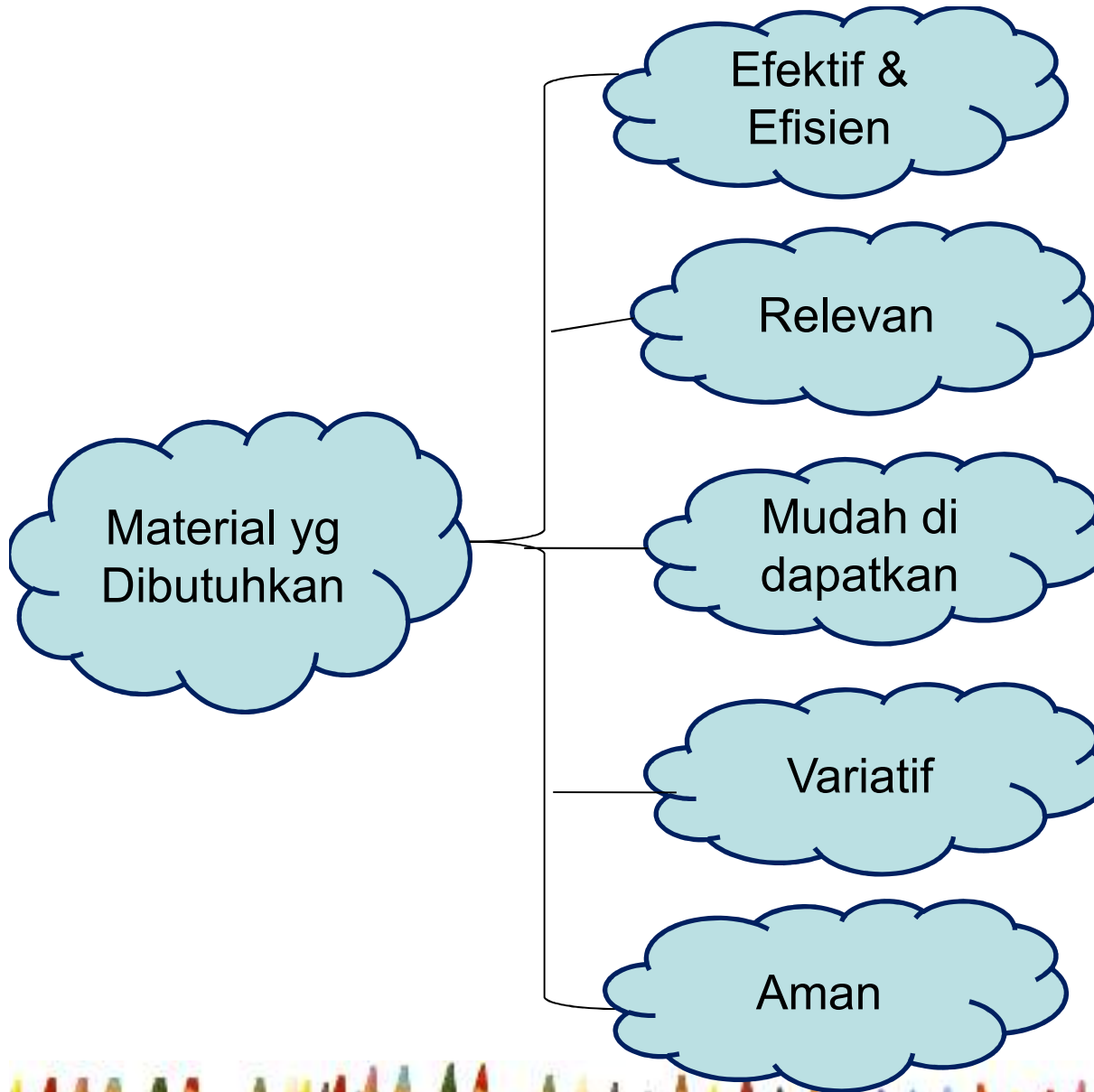
A

dapat membedakan 2 jenis ikan yang terdapat di dalamnya

B

berdasarkan ciri-ciri yang melekat pada setiap ikan

D



Penyiapan Anak & Setting Lingkungan

Penyiapan
Anak

1. Penyiapan Emosi
2. Pengenalan Peraturan
3. Pembagian Kerja
4. Pembagian Kelompok

Setting
Lingkungan

1. Area Sains
2. Labolatorium
3. Kebun
4. Taman
5. Sawah



TERIMA KASIH



PresenterMedia 

