

7

### Analisis Data dan Pembahasan

**a**

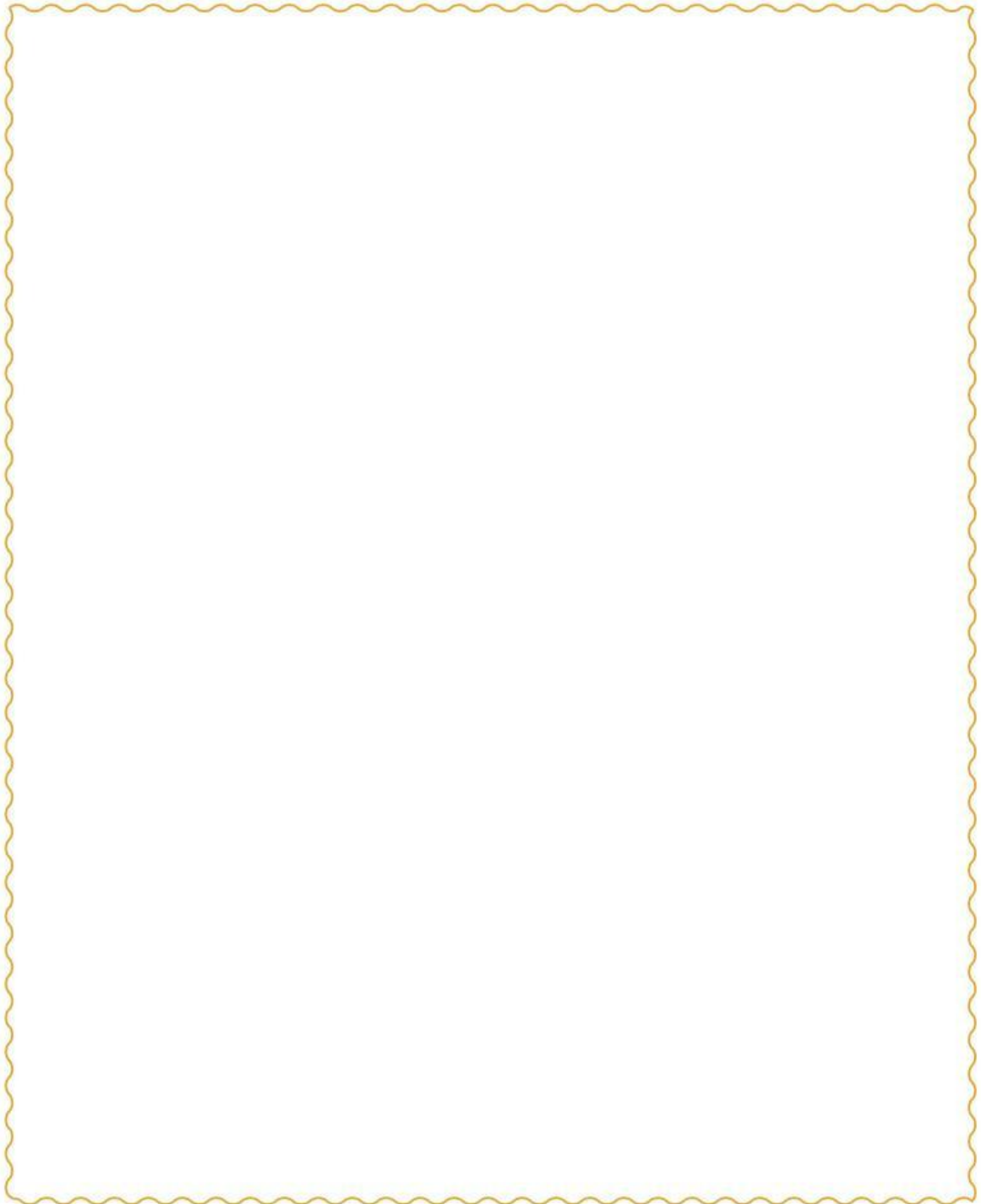
Apakah ada kaitannya antara air yang memiliki kandungan pH berlebih dengan pertumbuhan pada ikan?

**b**

Apakah setiap bahan alam yang memiliki pigmen warna yang pekat bisa dijadikan sebagai indikator asam basa?

**c**

Dari bahan alam yang digunakan oleh kelompok kalian, sebutkan indikator asam basa berbahan alam yang paling efektif digunakan, sesuai dengan percobaan yang didapatkan!



8

Buatlah kesimpulan dari percobaan yang kalian lakukan?



## FASE 4

### MENGEMBANGKAN DAN MENYAJIKAN HASIL KARYA



setelah selesai mem presentasikannya di depan kelas, kalian bisa mengunggah poster tersebut di media sosial (instastory instagram) dan menandai (tag) guru kalian



kalian bisa menggunakan:

Ps



9

Presentasikan rancangan percobaan tersebut dengan menggunakan poster!

- 10 Perhatikan presentasi dari kelompok lain, dan catat yang kalian temukan pada presentasi beriku!

Kelompok 1

Kelompok 2

Kelompok 3

Kelompok 4

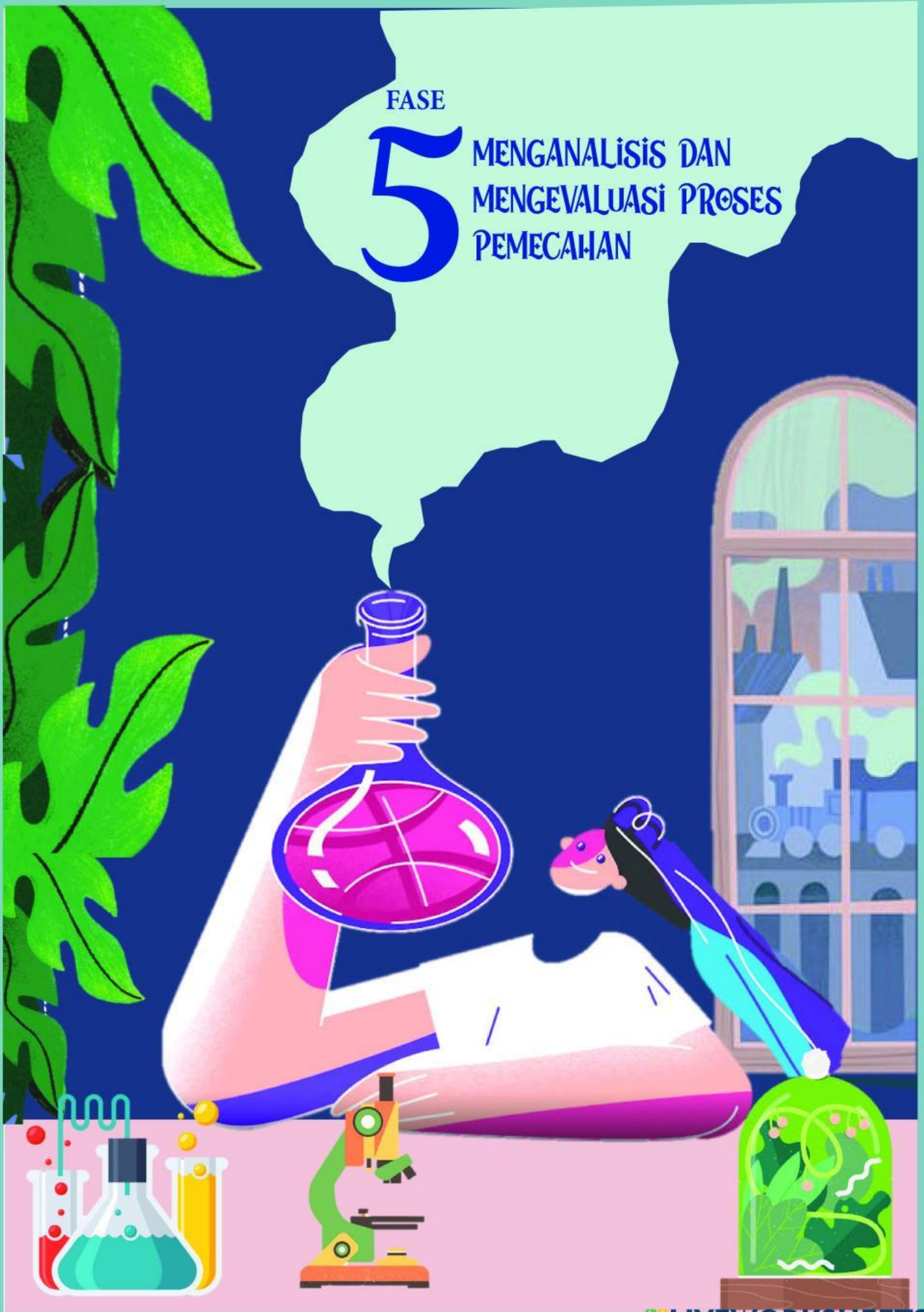
Kelompok 5



FASE

5

MENGANALISIS DAN  
MENGEVALUASI PROSES  
PEMECAHAN





**11** Diskusikan bersama anggota kelompokmu!

Setelah melakukan percobaan penentuan sifat asam atau basa berbagai larutan air yang tercemar, Tentukan:

**a** Jika air dalam kondisi basa, maka cara apa yang bisa menaikkan atau menurunkan pH secara alami, agar pH air bisa kembali netral?

**b** Jika pH air terlalu asam, maka cara apa yang akan kalian lakukan untuk menetralkan air kolam ikan tersebut?