

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 mempresentasikannya di depan kelas, kalian bisa mengunggah poster tersebut di media sosial (instastory instagram) dan menandai (tag) guru kalian

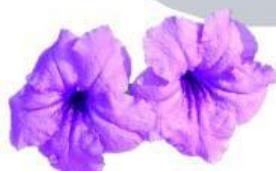


kalian bisa menggunakan:



9

Presentasikan rancangan percobaan tersebut dengan menggunakan poster!



10

Perhatikan presentasi dari kelompok lain, dan catat yang kalian temukan pada presentasi berikut!

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?