

**PANDUAN PRAKTIKUM PGSD**  
**MATA KULIAH KONSEP DASAR BIOLOGI**

(ENI NURAENI, M. Pd)

**A. EKOSISTEM**

**TUJUAN:**

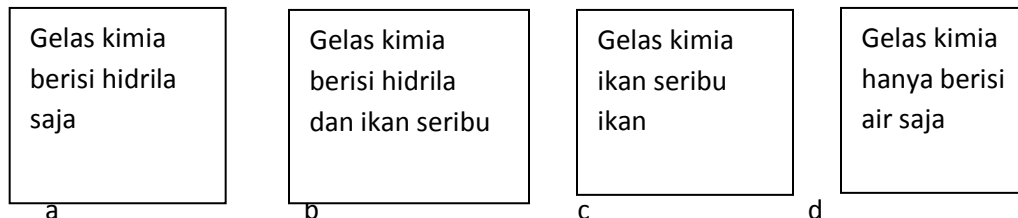
Memahami hubungan komponen abiotik dengan komponen biotik dan komponen biotik dengan komponen biotik lainnya dalam suatu ekosistem.

**ALAT DAN BAHAN**

1. Gelas kimia/kantong plastik 4 buah
2. Kertas karbon 4 buah
3. Plastik transparan 4 buah
4. karet gelang 4 buah
5. hidrila
6. siput air / ikan seribu 8 ekor
7. bromtimol biru

**CARA KERJA**

1. Susunlah perangkat percobaan seperti gambar berikut



2. Tetesilah semua air dalam botol dengan bromtimol biru sebanyak 5 tetes, kemudian tutup dengan plastik transparan dan ikatlah dengan karet supaya tidak ada udara keluar masuk.
3. Simpan di tempat yang cukup kena cahaya, dan amati perubahan yang terjadi.