

### BAB III

### HIPOTESIS

1. Ada perbedaan komunitas diatom epifitik pada akar, daun, dan tangkai daun *Eichhornia crassipes*.
2. Ada hubungan antara jumlah total individu/cm<sup>2</sup> dan indeks keanekaragaman jenis dengan kandungan total nitrogen, total fosfor dan silika perairan.

