

### IIL. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui kadar fosfor optimum dalam pakan yang dapat memberikan pertumbuhan dan efisiensi pakan terbaik pada benih ikan baung (*Mystus nemurus* C.V)

Hasil penelitian ini diharapkan berguna untuk menambah informasi tentang kadar optimum mineral fosfor dalam pakan benih ikan baung. Informasi tersebut diperlukan untuk dapat melengkapi formulasi pakan yang sesuai dengan kebutuhan ikan tersebut, sehingga pakan yang digunakan dapat menghasilkan pertumbuhan ikan maksimal, efisiensi pakan tinggi dan kelangsungan hidup ikan yang tinggi. Hasil penelitian ini juga diharapkan memberi sumbangan yang berarti dalam budidaya ikan khususnya bagi industri pembuatan pakan ikan.