

III. TUJUAN DAN MANFAAT

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mempelajari seberapa besar peningkatan volume semen dan kualitas spermatozoa ikan betutu jantan (*Oxyeleotris marmorata* Blkr) yang mencakup : konsentrasi , motilitas, viabilitas, fertilitas, daya tetas melalui penyuntikan ovaprim.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi tentang berapa besar peningkatan volume semen dan kualitas spermatozoa ikan betutu jantan. (*Oxyeleotris marmorata* Blkr) yang disuntik menggunakan beberapa macam dosis ovaprim yang berbeda. Sehingga kendala dalam memperoleh semen untuk pemijahan buatan selama ini dapat diatasi dan produksi benih dalam usaha budidaya dapat terpenuhi.