

BAB 3. TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

Rencana penelitian tahun ke tiga, disusun untuk mencapai tujuan dan manfaat penelitian sebagai berikut:

3.1. Tujuan Penelitian

Penelitian ini secara umum bertujuan untuk mendapatkan gambaran intensitas mineral tanah PMK sebagai dasar kolam pembesaran ikan Patin yang telah berlangsung selama 20 tahun. Sedangkan tujuan khususnya mendapatkan: 1) profil tanah dasar kolam PMK pada kolam budidaya ikan patin intensif.

3.2. Manfaat dan Luaran Penelitian

Setelah melakukan penelitian “Kandungan Mineral Tanah Kolam Podsolik Merah Kuning (PMK), Laju Sedimentasi dan Profil tanah PMK Pada Kolam Budidaya Ikan Patin Intensif” diharapkan memberikan kontribusi informasi seluas-luasnya tentang manfaat tanah PMK dalam bidang perikanan. Secara spesifik keutamaan penelitian ini diharapkan, antara lain:

- 1) Memberikan gambaran profil tanah dasar kolam PMK dalam budidaya ikan Patin intensif.
- 2) Memperoleh model dan pemetaan tingkat produktivitas kolam tanah PMK pada budidaya ikan Patin intensif
- 3) Meningkatkan kesejahteraan petani ikan Patin melalui penanganan sedimen kolam PMK yang baik sehingga tidak berbau lumpur.

Adapun luaran penelitian Hibah Bersaing ini adalah teknologi tepat guna dalam penanganan tanah dasar kolam, hasil penelitian ditulis dalam artikel ilmiah yang dipublikasikan dalam jurnal terakreditasi Nasional dan meluluskan 6 orang mahasiswa S-1. Beberapa informasi penting lainnya dapat memperkaya bahan Buku Ajar dalam bidang mata kuliah Produktivitas Tanah Kolam yang disajikan 3 SKS.