

BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN

Hasil pengukuran kedalaman kolam pada profil tanah dasar kolam tanah PMK menunjukkan bahwa semakin bertambah umur kolam semakin dalam. Namun untuk ketebalan masing-masing lapisan F, S, M dan T menunjukkan bahwa pada lapisan S (sediment layer) pada umur kolam 6-10 tahun dan 11-15 tahun tidak berbeda nyata ($P>0,05$) namun dengan umur kolam lainnya berbeda nyata ($P<0,05$). Sementara lapisan F, M, T antar umur kolam menunjukkan perbedaan yang tidak nyata ($P>0,05$). Kegiatan budidaya pada kolam tanah PMK ikan Patin secara intensif ini memberikan efek yang kurang baik pada lapisan S. Kondisi profil ini didukung oleh data laju sedimentasi yang cukup tinggi. Pengelolaan tanah dasar kolam selanjutnya perlu dilakukan pengurasan dan pengeringan agar produktivitas kolam meningkat.