

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian pengaruh pembuatan tanggul Mitigasi, analisis hasil pembahasan yang telah dilakukan di PT. Agrolestari Mandiri, Sungai Kelik Estate maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pembuatan tanggul mitigasi merupakan langkah preventif dan efektif mengurangi areal banjir dari 624 Ha dengan lama tergenang selama 2 bulan dan terjadi penurunan luas banjir seluas 310 Ha selama < 1 bulan, banjir diareal rendah dapat dikendalikan. Hal ini didukung dengan adanya penanganan dan pengelolaan water management yang baik menjadi faktor utama untuk mengurangi banjir di areal rendah.
2. Produksi kelapa sawit mengalami peningkatan setelah dibangun tanggul mitigasi sebesar 13% dari sebelumnya tahun 2017 – 2019 tercapai 32% dan tahun 2020 – 2023 tercapai 44%. Namun pencapaian ini belum mencapai budget produksi yang sudah ditetapkan management (budget 13.25 ton/Ha ; aktual 5.89 ton/Ha).

B. Saran

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan dan pengetahuan bagi pembaca terkait pengembangan kelapa sawit di areal rendah yang sering tergenang banjir. Data pendukung penelitian baik yang primer maupun yang sekunder bisa dianalisis dengan faktor-faktor lain sehingga data yang dihasilkan akan lebih akurat untuk penelitian-penelitian selanjutnya.