

VI. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada periode tahun 2018-2022, PT Unit Indra Lestari tidak mengalami defisit air.
2. Stabilitas produksi kelapa sawit di perkebunan kelapa sawit PT Unit Indra Lestari periode tahun 2018 sampai tahun 2022 termasuk dalam kategori stabilitas produksi tinggi.
3. Pada periode tahun 2018-2022 di PT Unit Indra Lestari, diperoleh hasil bahwa nilai korelasi antara curah hujan dan hari hujan terhadap produksi kelapa sawit terkategori ke dalam tingkat hubungan yang sangat rendah. Tetapi setiap perubahan variabel curah hujan, mengakibatkan perubahan produksi kelapa sawit.
4. Hasil analisis korelasi antara curah hujan dan hari hujan terhadap produksi kelapa sawit PT Unit Indra Lestari pada periode tahun 2021 sampai 2023, menunjukkan hasil dalam kategori tingkat hubungan yang rendah. Akan tetapi, pada analisis regresi, dapat dinyatakan bahwa kenaikan serta penurunan jumlah curah hujan dan hari hujan berpengaruh terhadap produksi kelapa sawit di PT Unit Indra Lestari.