

PT Hasnur Citra Terpadu (HCT) merupakan perusahaan yang bergerak dibidang perkebunan kelapa sawit, salah satu divisi yang ada di PT Hasnur Citra Terpadu yaitu divisi IV yang berada di bawah naungan kebun 1. Divisi IV merupakan salah satu divisi dengan presentase tingkat pencapaian target produksi bulanan terendah dibandingkan dengan empat divisi lainnya. Hal ini menunjukkan perlunya evaluasi dan strategi perbaikan untuk meningkatkan produksi di divisi tersebut. tidak optimalnya pencapaian target produksi salah satu penyebabnya dapat dipengaruhi oleh penerapan teknologi dalam proses produksinya hal ini dapat diketahui karena penggunaan teknologi yang konvensional. Menurut (Ismiasih,2023) teknologi yang tidak optimal dapat menjadi penyebab tingkat produksi dan produktivitas kebun menjadi rendah. Penelitian bertujuan untuk mengetahui tingkat kontribusi komponen teknologi dan menentukan prioritas perbaikan dan pengembangan komponen teknologi pada divisi IV perkebunan kelapa sawit PT Hasnur Citra Terpadu

Penelitian ini menggunakan metode analisis data deskriptif kualitatif dan analisis data deskriptif kuantitatif. Untuk mengetahui tingkat kontribusi komponen teknologi pada divisi IV PT HCT, dilakukan dengan pendekatan model *technometric* dan metode *pairwise comparison matrix*. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kualitatif dan kuantitatif. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder.

Berdasarkan hasil penelitian nilai *technology contribution coefficient* (TCC) pada divisi iv PT Hasnur Citra Terpadu yaitu sebesar 0,55 dengan nilai kontribusi komponen teknologi *technoware* 0,34, *humanware* 0,62, *infoware* 0,75, dan *organoware* 0.75. Berdasarkan nilai TCC diatas menggambarkan bahwa tingkat teknologi pada divisi IV PT HCT berdasarkan skala penilaian yang digunakan untuk menilai tingkat kualitatif berdasarkan selang TCC maka berada pada tingkat klasifikasi “baik”. Berdasarkan skala penilaian yang digunakan untuk menilai tingkat teknologi TCC, dapat dikatakan bahwa perusahaan berada pada tingkat teknologi “semi modern”

Dari hasil penelitian yang dilakukan dapat diketahui bahwa Nilai *Technology Contribution Coefficient* (TCC) untuk Divisi IV perkebunan kelapa sawit PT Hasnur Citra Terpadu yaitu sebesar 0,55 dengan nilai kontribusi komponen teknologi *technoware* 0,34, *humanware* 0,62, *infoware* 0,75 dan *organoware* 0,75. Prioritas perbaikan dan pengembangan bagi Divisi IV perkebunan kelapa sawit PT Hasnur Citra Terpadu yaitu terdapat pada komponen *technoware* yang memiliki nilai kontribusi paling rendah.

*Kata kunci: Kotribusi teknologi, Perkebunan kelapa Sawit, Teknologi, Teknometrik*