

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang sudah dijelaskan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

- a. Dalam melakukan pengukuran produktivitas berdasarkan metode Marvin E. Mundel dan menetapkan bulan Juli 2023 sebagai periode dasar, maka dapat diketahui bahwa indeks produktivitas parsial tenaga kerja, bahan baku, energi, dan perawatan, serta indeks produktivitas total cenderung fluktuatif. Indeks produktivitas parsial tenaga kerja memiliki nilai tertinggi pada periode Januari 2024 sebesar 111,44% dan terendah pada Februari 2024 sebesar 83,08%. Indeks produktivitas parsial bahan baku kayu memiliki nilai tertinggi pada periode Januari 2024 sebesar 108,85% dan terendah Februari 2024 sebesar 87,81%. Indeks produktivitas parsial bahan baku lem memiliki nilai tertinggi pada periode Januari 2024 sebesar 107,27% dan terendah pada Februari 2024 sebesar 90,11%. Indeks produktivitas parsial bahan baku lem memiliki nilai tertinggi pada periode Maret 2024 sebesar 102,8% dan terendah pada Februari 2024 96,24%. Indeks produktivitas parsial perawatan memiliki nilai tertinggi pada periode November 2023 sebesar 102,6% dan terendah pada Februari 2024 sebesar 72,53%. Lalu untuk indeks produktivitas total nilai tertinggi terjadi pada periode Januari 2024 sebesar 108,71% dan nilai terendah terjadi pada Februari 2024 sebesar 87,1%.
- b. Alternatif perencanaan yang dapat dilakukan guna meningkatkan produktivitas berdasarkan model PET adalah dengan mengubah komposisi bahan baku kayu dari 60% kayu albasia, 37,5% kayu pinus, dan 2,5% kayu meranti menjadi 67,5% kayu albasia, 30% kayu pinus, dan 2,5% kayu meranti, serta mengurangi penggunaan bahan baku lem sebesar 5%.

6.2 Saran

Beberapa saran yang dapat disampaikan peneliti antara lain:

- a. Penelitian selanjutnya agar melakukan pengukuran produktivitas dengan metode serta menambah *input* yang dihitung sehingga dapat dilihat perbandingan antara hasil metode Marvin E. Mundel dengan metode lainnya.
- b. Agar memiliki produktivitas yang stabil maka perusahaan perlu melakukan program produktivitas secara rutin dan terus menerus.

