

Ika Laila¹, A.M. Madyana², Ibnu Wahid F.A.², Guntarti T.M.²

INTISARI

Tantangan perkebunan kelapa sawit kedepan adalah peningkatan daya saing dengan sesama negara produsen dan negara maju yang terus menerus melakukan penelitian untuk menghasilkan produk sintetis perkebunan. Jawaban untuk menghadapi tantangan ini salah satunya adalah dengan melakukan peningkatan produktivitas perusahaan pengolah komoditas perkebunan tersebut, hal ini tercantum dalam bunyi pasal 3 Undang-undang R.I No. 18 tahun 2004 tentang perkebunan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur dan membandingkan tingkat produktivitas total perusahaan pada tahun 2001 - 2003 melalui pengukuran tingkat produktivitas parsial tenaga kerja, bahan baku, energi dan modal serta mengetahui tingkat profitabilitas dan perbaikan harga pada tahun tersebut dengan menggunakan model APC (*American Productivity Center*). Pada penelitian ini dilakukan uji regresi berganda dan uji multikolinearitas untuk mengetahui pengaruh antara indeks produktivitas parsial input dengan indeks produktivitas total perusahaan serta mengetahui apakah ada problem multikolinearitas pada masing-masing indeks produktivitas parsial input yang diukur.

Dibandingkan dengan periode dasar yaitu tahun 2001 hasil penelitian menunjukkan bahwa pada tahun 2002 dan 2003 produktivitas meningkat sebesar 34,4 % dan 39,6 % sedangkan profitabilitas total perusahaan pada tahun 2002 meningkat sebesar 80,7% dan pada tahun 2003 turun sebesar 37,4% serta indeks perbaikan harga total pada tahun 2002 meningkat sebesar 34,5% dan pada tahun 2003 turun sebesar 77,3%. Perusahaan dapat meningkatkan produktivitas total melalui peningkatan profit dan perbaikan harga produk dengan lebih mengefisienkan penggunaan biaya produksi dan melakukan peningkatan mutu produk serta dapat berkonsentrasi pada peningkatan produktivitas parsial tenaga kerja dan energi.

Kata kunci : *American Productivity Center*, produktivitas, profitabilitas, indeks perbaikan harga.

¹ Mahasiswa Jurusan Teknologi Industri Pertanian FTP UGM

² Staf Pengajar Jurusan Teknologi Industri Pertanian FTP UGM