



# INKLUSIFITAS EKOLOGIS KEBUN SAWIT



64,5  
ton CO<sub>2</sub>  
/Ha/Tahun

42,4  
ton CO<sub>2</sub>  
/Ha/Tahun

Henson1999: dalam proses fotosintesis (asimilasi) kelapa sawit dapat menyerap sekitar 161 ton CO<sub>2</sub> per hektar per tahun bila dikurangi CO<sub>2</sub> yang diserap dalam proses respirasi maka secara netto, kelapa sawit menyerap CO<sub>2</sub> 64,5 ton. Yang menarik, penyerapan netto CO<sub>2</sub> tersebut melampaui kemampuan hutan hujan tropis yang secara netto menyerap CO<sub>2</sub> sebesar 42,4 ton per hektar per tahun kelapa sawit.

Sumber Artikel **Agribisnis Pro-Lingkungan** [gapki.id/news/1393/kelapa-sawit-agribisnis-pro-lingkungan](http://gapki.id/news/1393/kelapa-sawit-agribisnis-pro-lingkungan)