

IDENTIFIKASI PEMAKAIAN KULIT TERHADAP UMUR EKONOMIS TANAMAN KARET (*Hevea brasiliensis* Muell arg.)

Oleh :

ROHMAD KURNIAWAN

RINGKASAN

Tanaman karet (*Hevea Brasiliensis* Muell Arg.) adalah salah satu variasi tumbuhan yang hidup dalam jangka waktu yang cukup lama, biasanya mencapai usia 20 - 25 tahun. Untuk mencapai usia tanaman yang ekonomis, perusahaan perlu mempertimbangkan faktor-faktor seperti pemilihan varietas unggulan, penempatan jarak tanam yang tepat, pemberian pupuk yang baik, serta menerapkan sistem penyadapan yang terintegrasi. Maksud dari studi ini adalah untuk menggambarkan bagaimana caranya. mencapai usia ekonomis tanaman karet, menerapkan strategi untuk mencapai usia ekonomis tanaman karet, dan menghitung usia ekonomis tanaman karet berdasarkan penggunaan kulitnya. Penulis menggunakan metode observasi langsung pada tanaman karet varietas PB 260 yang ditanam di PT Perkebunan Nusantara VII Unit Ketahun pada bulan Mei 2023. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada sistem penyadapan UTS (*Upper Tapping System*), terdapat penggunaan kulit yang melebihi batas normal, sehingga usia ekonomis tanaman tidak tercapai. Meskipun demikian, masih terdapat ketidaksesuaian dalam penggunaan kulit pada setiap penyadapan. Jika para penyadap mampu mengikuti standar operasional yang telah ditetapkan untuk mengendalikan penggunaan kulit, maka usia ekonomis tanaman karet dapat tercapai.

Kata kunci : Klon PB 260, Sistem sadap, Umur ekonomis tanaman karet.