



RINGKASAN

Karet remah mutu SIR 5L, adalah karet remah yang dibuat dari bahan baku lateks segar. Persoalan yang sering timbul pada pelaksanaan pengolahan adalah karet remah yang dihasilkan berwarna tua. Terutama untuk karet remah dengan mutu SIR 5L hal ini sangat tidak dikehendaki. Untuk mengatasi masalah ini, salah satu caranya adalah dengan penambahan bahan pemucat.

Tujuan penelitian adalah menemukan bahan pemucat yang dapat dianggap paling efektif diantara beberapa macam bahan pemucat yang dipergunakan, serta menentukan kadar yang setepat mungkin dalam pemakaiannya.

Bahan pemucat yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah Sodium Metabisulfit ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$) dan Sodium Bisulfit (NaHSO_3) dengan variasi dosis 0,2 ; 0,4 ; 0,6 ; 0,8 gr bahan pemucat per kg karet kering.

Dari hasil penelitian dan analisa statistika terhadap data penelitian, diperoleh kesimpulan bahwa bahan pemucat yang paling efektif adalah Sodium Metabisulfit ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_5$) dengan dosis pemakaian 0,8 gr per kg karet kering.