

RINGKASAN

Proses *Bleaching* merupakan proses pemutihan *Pulp* yang mana dapat menghasilkan *Pulp* yang baik dan memenuhi standar ISO. Proses pemutihan merupakan langkah penting dalam produksi *Pulp* dan kertas untuk mencapai kualitas produk yang diinginkan. Oleh karena itu PT Tanjungenim Lestari *Pulp And Paper* melakukan pengujian kecerahan terhadap *Pulp* tersebut. Untuk memperoleh *Pulp* yang diinginkan sesuai standar maka setiap penambahan bahan kimia yang dilakukan pada setiap tahap yaitu pada tahap D0, D1 dan D2 harus seimbang. Salah satu alat yang digunakan di PT Tanjungenim Lestari *Pulp Paper* untuk pengujian kecerahan dari *Pulp* adalah dengan menggunakan alat *Tester*.

Kata Kunci: *Bleaching, Brightness, Tester.*

SUMMARY

The Bleaching process is a pulp whitening process which can produce good pulp and meets ISO standards. The bleaching process is an important step in pulp and paper production to achieve the desired product quality. Therefore, PT Tanjungenim Lestari Pulp and Paper carried out brightness testing on the pulp. To obtain the desired pulp according to standards, every chemical addition made at each stage, namely at stages D0, D1 and D2 must be balanced. One of the tools used at PT Tanjungenim Lestari pulp paper to test the brightness of pulp is the Tester

Keywords: *Bleaching, Brightness, Tester*