



## ANALISIS PRESTASI KERJA PERSEMAIAN (Studi Kasus di PT. Prashida Kreasi Mustika)

Arif Prasetiawan<sup>1</sup>  
Haryanto<sup>2</sup>

Sebagai sebuah persemaian yang masih bersifat semi mekanis maka persemaian PT. Prashida Kreasi Mustika harus mengalokasikan dana yang cukup besar untuk sektor tenaga kerja. Oleh karena itu diperlukan evaluasi terhadap beberapa faktor yang berpengaruh terhadap kinerja para pekerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis kegiatan yang dilakukan di PT. Prashida Kreasi Mustika, prestasi kerja dan besarnya HOK yang diperlukan untuk menyelesaikan kegiatan-kegiatan di persemaian tersebut.

Untuk mencapai tujuan tersebut dilakukan pengamatan langsung ke lokasi. Pengukuran waktu kerja untuk setiap jenis pekerjaan dilakukan dengan metode *time study*. Melalui pendekatan ini didapat nilai waktu normal, waktu standar, prestasi kerja dan kebutuhan HOK tiap elemen pekerjaan.

Dengan pendekatan tersebut diketahui bahwa kegiatan persemaian terdiri atas pekerjaan persiapan lapangan berupa *land clearing*, instalasi saluran pengairan, persiapan media, pembuatan seedbeds, dan pengisian media ke dalam polybag. Kegiatan selanjutnya berupa penaburan dan penyiraman benih di seedbeds tabur, penyapihan, dan pemeliharaan yang terdiri dari kegiatan penyiraman di seedbeds saph, pemupukan, penyiangan/perumputan, seleksi awal/*grading*, *pruning*, penyulaman, penyemprotan hama dan penyakit, pengepakan dan pengangkutan. Berdasarkan analisis diketahui bahwa ada beberapa jenis kegiatan yang membutuhkan HOK relatif lebih besar dibandingkan kegiatan yang lain. Kegiatan tersebut antara lain adalah penyiraman di seedbeds tabur yaitu sebesar 2491,8 HOK dan kegiatan pembongkaran semai dari bak truk pada kegiatan pengepakan dan pengangkutan semai yaitu sebesar 2067,57 HOK serta kegiatan pengisian media saph pada plastik polybag yaitu sebesar 805,96. Adapun untuk kebutuhan HOK terkecil terdapat pada kegiatan pemupukan yaitu sebesar 7,33 HOK.

<sup>1</sup> Mahasiswa Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

<sup>2</sup> Staf Pengajar Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta





**ANALYSIS OF PLANT NURSERY LABOUR CAPACITY  
(Study Case in PT. Prashida Kreasi Mustika)**

**Arif Prasetiawan<sup>3</sup>  
Haryanto<sup>4</sup>**

**ABSTRACT**

As a plant nursery which still have the character of flourished mechanical hence plant nursery of PT. Prashida Kreasi Mustika have to allocate big enough fund for manpower sector. Therefore needed evaluation to some factors having an effect on performance to workers. This research aim to know activities in PT. Prashida Kreasi Mustika, labour capacity and level of needed to HOK finish activity in plant nursery.

To reach the target done direct perception to location. Measurement in working to each every work type done with method of time study. Through this approach is got normal time value, standard time, labor capacity and requirement of HOK every work element.

With the approach known that activity of plant nursery consist of work of preparation of field in the form of clearing land, irrigation installation, preparation of media, making of seedbeds, and admission filling of media into polybag. Next activity is sowing and sprinkling of seed in seedbeds scatter, weaning, and conservancy which consist of activity of sprinkler in seedbeds wean, fertilization, mowing, early selecting/ grading, pruning, embroidering, spraying of disease and pest, packing and transportation. By this analysis known that there are some activity types requiring bigger Day of Working Man. The activity for example is sprinkler in seedbeds scatter that is equal to 2491,8 Day of Working Man and activity of unloading plant from truck basin at activity of transportation and packing plant that is equal to 2067,57 Day of Working Man and also activity of admission filling of media wean at plastic of polybag that is equal to 805,96 Day of Working Man. As for the requirement of smallest Day of Working Man there are at activity of fertilization that is equal to 7,33 Day of Working Man.

---

<sup>3</sup> Student Faculty Forestry University of Gadjah Mada Yogyakarta

<sup>4</sup> Staff Instructor Of Faculty Forestry University of Gadjah Mada Yogyakarta

