

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengukur beban kerja Analis kimia di divisi *Technology Development R&D-Analytical Development* PT. XYZ. Sehingga dapat memberikan gambaran kondisi kerja setiap Analis Kimia untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi dan dampak dari beban kerja terhadap kinerja setiap Analis kimia. Penelitian ini menggunakan metode FTE untuk mengetahui beban kerja setiap Analis Kimia dengan cara membandingkan waktu yang digunakan untuk menyelesaikan pekerjaan dengan waktu kerja efektif yang tersedia. Nilai FTE setiap Analis Kimia yang didapatkan dari hasil perhitungan adalah 1,00-1,12. Berdasarkan Pedoman Analisis Beban Kerja Pegawai Negeri Sipil dari Badan Kepegawaian Negara tahun 2010, Nilai FTE tersebut masuk kriteria *Inload*. Kriteria *Inload* menunjukkan bahwa beban kerja yang diberikan sudah sesuai dengan kemampuan kerja satu orang Analis Kimia.

Kata kunci: farmasi, *research and development*, analis kimia, beban kerja, analisis beban kerja, *full time equivalent*



ABSTRACT

This research is accomplished by measuring the workload of Chemical analyst in the division of Technology Development R&D-Analytical Development PT. XYZ, to provide an overview of working conditions of each Chemical Analyst to determine the factors that affect and the impact of the workload on the performance of each chemical analyst. This study uses the Full Time Equivalent (FTE) method to find out the workload of each Chemical Analyst by comparing the time spent to complete the work with the effective working time available. , FTE value of each Chemical Analyst obtained from the calculation is 1,00-1,12. Based on the Civil Servant Workload Analysis Guidelines from Badan Kepegawaian Negara in 2010, the FTE value meets Inload criteria. Inload criteria indicates that the workload given is in accordance with the capability of one Chemical Analyst.

Keywords: pharmaceutical, research and development, chemical analyst, workload, workload analysis, full time equivalent

