

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

1. Rancangan model Penyimpanan bahan kimia yang efektif di UPTD Laboratorium Lingkungan DLH berupa modifikasi gabungan model *chemical register*, model penyusunan berdasarkan sifat bahan kimia dan model syarat penyimpanan bahan kimia yang dinamakan Model CIR (*Chemical Inventory Register*).
2. Rancangan model perencanaan kebutuhan bahan kimia yang efektif di UPTD Laboratorium lingkungan DLH berupa modifikasi gabungan model pengadaan bahan WHO, model regresi *safety factor*, model neraca massa, dan model pelaporan kebutuhan bahan kimia yang dinamakan Model PCR (*Planning Chemical Requirment*)..

5.2. Saran

Model ini disusun menggunakan *microsoft excel*, sehingga untuk tampilan kurang menarik dan juga prosedur pengoperasian yang cukup rumit, sehingga kedepan diharapkan atau disarankan untuk dilakukan penelitian lanjutan terkait pembuatan modelnya dalam bentuk sistem aplikasi.

Selain itu model ini dirancang untuk dioperasikan di laboratorium pengujian parameter lingkungan. Sehingga untuk penggunaan model pada laboratorium kesehatan, pendidikan dan lain-lain perlu penelitian lebih lanjut.