

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perhitungan dan pengamatan yang dilakukan pada gudang kering penyimpanan di PT. Starfood International dengan menggunakan metode dedicate storage dapat diambil kesimpulan berikut :

1. Perbandingan antara tata letak gudang lama dan tata letak usulan yang baru :

a. Perhitungan Space Requirement

Di dapatkan total rak penyimpanan dalam satu gudang sebanyak 6 rak yang dibutuhkan untuk menampung sample yang ada digudang.

b. Perhitungan Throuhput

- Untuk pengangkutan sample kontainer membutuhkan 6 kali aktivitas untuk pengiriman dari gudang.
- Untuk pengangkutan sample lokal membutuhkan 47 kali aktivitas untuk

pengiriman dari gudang.

- Untuk pengangkutan sample impor membutuhkan 8 kali aktivitas untuk pengiriman dari gudang.
- Untuk pengangkutan sample ekspor membutuhkan 21 kali aktivitas untuk pengiriman dari gudang.

c. Perbandingan Throughput dengan Storage (T/S)

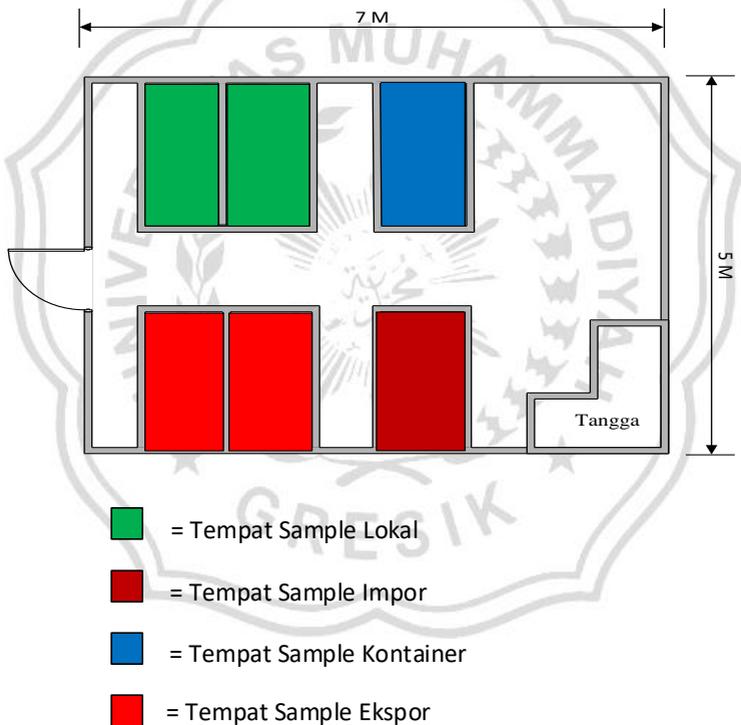
- (Terbesar) Sample Lokal 23,99044
- Sample Ekspor 10,752
- Sample Impor 8,021333
- (Terkecil) Sample Kontainer 6,72

d. Perbandingan jarak gudang usulan dan lam

No	Nama	Lama (M)	Baru (M)
1	Sample Kontainer	6,72	24,86
2	Sample Lokal	177,53	47,98
3	Sample Impor	38,10	38,10
4	Sample Ekspor	45,16	45,16
Total		267,51	156,10

Dari hasil tersebut terdapat perbandingan sebesar 111,41 lebih bagus dari pada tata letak gudang lama

2. Desain perbaikan tata letak gudang penyimpanan dengan menggunakan metode dedicated storage sebagai berikut :



## 6.2 Saran

1. Untuk perusahaan supaya lebih memerhatikan tata letak dan cara peletakan sample yang akan disimpan supaya tidak ada sample yang tercampur dengan sample yang berbeda supaya pada saat pembuangan atau pemusnahan sample dapat terbang semuanya Dan untuk waktu pemusnahan ditetapkan selama 1 bulan sekali supaya tidak mengganggu jalannya operasi yang ada
2. Disarankan juga untuk menggunakan metode dedicated storage dikarenakan metode ini lebih baik dibandingkan dengan metode yang saat ini sedang digunakan oleh perusahaan