

**KESESUAIAN TATA LETAK GUDANG PENYIMPANAN
PRODUK TEH HITAM DENGAN SNI 7331:2007
DI PT. PAGILARAN UNIT PRODUKSI JATILAWANG**
Muhamad Luthfi A.W.¹⁾, Nafis Khuriyati²⁾, Guntarti Tatik Mulyati.³⁾
INTISARI

Peranan gudang dalam upaya penyimpanan produk tentunya sangat penting dilakukan oleh setiap industri guna menjaga dan melindungi kualitas produknya. Upaya penanganan tersebut tidak lepas dari dilakukannya penerapan tata letak gudang yang baik dan benar. Sistem penyimpanan produk dalam gudang di PT. Pagilaran Unit Produksi Jatilawang masih terdapat kekurangan dalam penerapan penanganan bahan di gudang sehingga sering menimbulkan permasalahan. Permasalahan tersebut adalah kurangnya pemanfaatan ruang yang ada sehingga terdapat produk yang disimpan di tempat yang tidak semestinya. Tujuan penelitian ini adalah melakukan penilaian kesesuaian gudang di PT. Pagilaran Unit Produksi Jatilawang dengan menggunakan SNI 7331:2007 mengenai ketentuan gudang komoditi pertanian.

Metode penelitian ini dilakukan dengan menilai kesesuaian gudang dengan menggunakan SNI 7331:2007 yang meliputi persyaratan umum gudang, persyaratan teknis konstruksi gudang, persyaratan teknis fasilitas gudang dan persyaratan teknis peralatan gudang. Metode ini dipilih guna menilai kesesuaian standar gudang yang ada dan jika terdapat ketidaksesuaian akan dilakukan perbaikan. Perancangan tata letak dilakukan dengan merancang tata letak dengan memanfaatkan ruang yang ada dan melakukan perbaikan penataan tumpukan karung dengan mempertimbangkan kekurangan pada tata letak awal.

Penerapan tata letak gudang berdasarkan hasil penilaian kesesuaian dengan SNI 7331:2007 sebelum dilakukan perbaikan tata letak menunjukkan persentase kesesuaian sebesar 84,13%. Perbaikan tata letak gudang dilakukan dengan penyesuaian lorong-lorong dan penataan tumpukan karung berdasarkan kelompok tiap jenis teh. Setelah dilakukan perbaikan tata letak dengan menggunakan SNI 7331:2007 persentase kesesuaian tata letak gudang sebesar 85,98%. Dengan demikian dapat dikatakan bahwa rancangan tata letak usulan lebih baik dari pada tata letak awal dibuktikan bahwa mampu lebih memudahkan dan meminimalkan waktu penanganan bahan di gudang.

Kata Kunci : Tata letak, gudang, SNI 7331:2007

1. Mahasiswa Diploma III Agroindustri, Universitas Gadjah Mada
2. Staf Pengajar Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada
3. Staf Pengajar Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada

**SUITABILITY POSITION OF STORAGE WAREHOUSE
BLACK TEA PRODUCT WITH SNI 7331:2007
AT PT. PAGILARAN JATILAWANG PRODUCTION UNIT**
Muhamad Luthfi A.W.¹⁾, Nafis Khuriyati²⁾, Guntarti Tatik Mulyati.³⁾
ABSTRACT

The role of the warehouse in the product storage is certainly a very important made by each industry in order to maintain and protect the quality of its products. The handling effort is can not be separated from the application of warehouse layout is good and right. The system of product storage in the warehouse of PT. Pagilaran Unit Produksi Jatilawang is still lack in the application of material handling that is create many problem. The problems are the lack of utilization of existing space so that there are products are stored in the wrong place. The purpose of this study is to evaluate the suitability of a warehouse in PT. Pagilaran Unit Produksi Jatilawang by using the SNI 7331:2007 concerning the provision of agricultural commodity warehouse.

The research method is evaluate the suitability of the warehouse by using the SNI 7331:2007, which includes the general requirements of the warehouse, the warehouse construction technical requirements, technical requirements and technical requirements of warehouse facilities warehouse equipment. This method was chosen in order to evaluate the suitability of the existing standard warehouse and if there is a mismatch will be repaired. The designing layout is utilizing the existing space and make improvements arrangement sacks by considering the deficiencies in the initial layout.

Application of warehouse layout based on the evaluation of suitability with SNI 7331: 2007 before the repair shows suitability percentage of 84.13%. Improvement warehouse layout is adjusting the hallways and structuring of sacks based on groups of each type of tea. After the improvement by using the SNI 7331: 2007 the percentage of suitability warehouse layout is 85.98%. Therefore the improvement of design of layout is better than the initial layout proved that is better facilitate and minimize time in the warehouse material handling.

Keywords : Layout, warehouse, SNI 7331:2007

1. Student of Diploma III Agroindustri, Universitas Gadjah Mada
2. Lecture in the Faculty of Agricultural Technology, Universitas Gadjah Mada
3. Lecture in the Faculty of Agricultural Technology, Universitas Gadjah Mada