

TUGAS M5

Nama : Muhammad Tarmidzi Bariq

NPM : 51422161

1. Hal 11

1.

Penanganan bahan secara manual atau manual materials handling (MMH)

mengacu pada pelaksanaan pekerjaan yang melibatkan

manusia

sebagai sumber tenaga

2.

MMH

terdiri dari

mengangkat, menurunkan, mendorong, menarik, membawa dan memegang

3.

Selama mengangkat bahan, seseorang

memindahkan

benda dari satu lokasi ke lokasi lainnya dengan melawan gravitasi

4.

Ada tiga ketinggian dalam pekerjaan

mengangkat dan menurunkan

bahan

yaitu dari lantai sampai ke lutut, lutut ke bahu, dari bahu ke jangkauan lainnya.

5.

Pekerjaan mengangkat

melibatkan

berat, bentuk, ukuran benda dan postur pekerja

Kuning = Nominal

Hijau = Adverbia

Merah = Verba

Biru = Adjektiva

Abu - abu = numerelia

2. hal 16

Temulawak **merupakan** tanaman **yang** banyak digunakan **sebagai** bahan baku obat tradisional. **Dalam** budidaya temulawak **yang** menjadi kendala **adalah** rimpang tidak tumbuh **dengan** cepat **dan** serempak. Penelitian **mengenai** konsentrasi air kelapa **dan** urin sapi **terhadap** percepatan pertunasan temulawak bertujuan **untuk** memperpendek masa tertundanya pertunasan temulawak **dan** menentukan konsentrasi larutan urin sapi **dan** air kelapa **yang** paling baik **bagi** percepatan pertunasan bibit temulawak. Penelitian ini dilakukan **di** Padukuhan Pusmalang, Cangkringan, Yogyakarta **pada** bulan Agustus **hingga** November 2012. Penelitian **yang** dilakukan menggunakan Rancangan Acak Lengkap **dengan** 8 perlakuan **dan** 3 ulangan. Perlakuan **yang** diberikan **adalah** perendaman **dalam** urin sapi konsentrasi 25%, 50%, **dan** 75%, air kelapa konsentrasi 25%, 50%, **dan** 75%, **serta** kontrol **berupa** perendaman **dalam** akuades **dan** **tanpa** perendaman. Hasil penelitian menunjukkan **bahwa** perendaman rimpang temulawak **dalam** air kelapa konsentrasi 50% dapat meningkatkan indeks vigor tanaman temulawak.

Kata Leksikal

Temulawak, tanaman, digunakan, bahan baku, obat, tradisional, budidaya, kendala, rimpang, tumbuh, cepat, serempak, penelitian, konsentrasi, air, kelapa, urin, sapi, percepatan, pertunasan, temulawak, bertujuan, memperpendek, masa, tertundanya, menentukan, larutan, bibit, dilakukan, Padukuhaan, Pusmalang, Cangkringan, Yogyakarta, bulan, Agustus, November, rancangan, acak, lengkap, perlakuan, ulangan, kontrol, perendaman, akuades, hasil, menunjukan, meningkatkan, indeks, vigor.

50 Kata Leksikal

Kata Struktural

Merupakan, yang, sebagai, dalam, adalah, dengan, dan, mengenai, terhadap, untuk, bagi, di, pada, hingga, serta, berupa, tanpa, bahwa.

18 Kata Struktural