TUGAS M5

Nama : Muhammad Tarmidzi Bariq  
NPM : 51422161

1. Hal 11

1.

Penanganan bahan secara manual atau manual materials handling (MMH)

S

mengacu pada pelaksanaan pekerjaan yang melibatkan

P

manusia

O

sebagai sumber tenaga

K

2.

MMH

S

terdiri dari

P

mengangkat, menurunkan, mendorong, menarik, membawa dan memegang

O

3.

Selama mengangkat bahan, seseorang

S

memindahkan

P

benda dari satu lokasi ke lokasi lainnya dengan melawan gravitas

O

4.

Ada tiga ketinggian dalam pekerjaan

S

mengangkat dan menurunkan

P

bahan

O

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

K

5.

Pekerjaan mengangkat

S

melibatkan

P

berat, bentuk, ukuran benda dan postur pekerja

O

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