

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 gravitas

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

2. hal 16

Temulawak **merupakan** tanaman **yang** banyak digunakan **sebagai** bahan baku obat tradisional.

Struktural 3

Lexical 8

72.73%

Dalam budidaya temulawak **yang** menjadi kendala **adalah** rimpang tidak tumbuh **dengan** cepat **dan** serempak.

Struktural 5

Lexical 9

64.28

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.

Struktural 8

Lexical 28

77.78%

Penelitian ini dilakukan **di** Padukuhan Pusmalang, Cangkringan, Yogyakarta **pada** bulan Agustus **hingga** November 2012.

Struktural 3

Lexical 11

78.57%

Penelitian **pada** dilakukan menggunakan Rancangan Acak Lengkap **dengan** 8 perlakuan **dan** 3 ulangan.

Struktural 3

Lexical 10

76.92%

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.

Struktural 9

Lexical 20

68.96%

Hasil penelitian menunjukkan **bahwa** perendaman rimpang temulawak **dalam** air kelapa konsentrasi 50% dapat meningkatkan indeks vigor tanaman temulawak.

Struktural 9

Lexical 16

69.56%