

PEMBUATAN DAN PENGUJIAN ALAT PENGUPAS KULIT BAWANG MERAH (*Allium ascalonicum linn*) SISTEM MANUAL

Basmalah Puji Hartono

Program Studi Keteknikan Pertanian
Jurusan Teknologi Pertanian

ABSTRAK

Dalam dunia industri pertanian selalu dibutuhkan alat yang dapat mempermudah aktivitas pekerjaan, salah satunya alat pengupas kulit bawang merah sistem manual ini, dengan adanya alat ini maka dapat mempermudah pengupasan bawang, Alat pengupas kulit bawang merah sistem manual ini sangat mudah dioperasikan hanya tinggal mengengkol alat tersebut maka pengupasan akan terproses, kotoran atau kulit bawang merah akan keluar dari output. Tahapan pengupasan alat pengupas kulit bawang merah yaitu (1) pengeringan bawang (2) pemotongan ujung atas dan bawah biji bawang merah (3) memasukkan biji bawang merah kedalam tabung pengupas (4) menutup tabung pengupas (5) operator mengengkol alat pengupas kulit bawang merah. alat ini berkapasitas 500 gram dengan berat alat 4 Kg, tinggi 72 cm dan lebar 38 cm.

Kata kunci : pengupasan, bawang merah, sistem manual