

RINGKASAN

Pembuatan Alat Stik Kentang Manual Tipe Vertikal, Syaiful Rizal Arifin, NIM B31141575 Tahun 2018, 27 halaman, Teknologi Pertanian, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Budi Hariono, MSi (Ketua Komisi). Ir. Anang Supriadi Saleh, Mp (Sekretaris) dan Ir. Yana Suryana, MT (Anggota).

Stick kentang merupakan bahan olahan kentang yang digemari masyarakat. Produk olahan ini umumnya dipasarkan dalam skala pasar yang besar seperti rumah makan Texas, California dan Kentucky (Setiadi dan Nurulhuda, 1993). Rumah makan siap saji atau *fast food* atau waralaba yang sangat memperhatikan waktu dalam produksinya. Waktu produksi sangat diperhatikan karena menyangkut tenaga kerja dan biaya produksi, jika waktu yang dibutuhkan lama maka salah satu akibatnya biaya produksi membengkak dan merugi. Oleh karena itu alat pemotong kentang masih berpeluang dikembangkan sehingga efisiensi waktu pemotongan dapat dipangkas dan hasilnya pun memuaskan. Hal inilah yang mendasari penulis untuk melakukan penelitian berjudul “Pembuatan Alat Stik Kentang Manual Tipe Vertikal”. Ditargetkan alat ini memiliki kapasitas menengah untuk kebutuhan rumah tangga dan industri kecil.

Proses pemotongan stik kentang menggunakan alat pemotong tipe vertical memiliki mekanisme kerja dengan cara kentang yang akan dipotong di tekan pada pisau yang di pasang vertical sehingga tekanan dari atas akan menekan kentang pada tempat kentang sehingga kentang terpotong berbentuk persegi panjang dengan ukuran hasil pemotongan berbentuk stik