

ABSTRAK

Agrobisnis merupakan sektor yang menunjukkan kehandalannya dalam masa kritis, namun dibalik itu masih terdapat beberapa hambatan antara lain dalam pengemasan. Hal ini terlihat dalam berbagai jenis buah-buahan, sayuran seperti jamur memiliki nilai jual lebih bila dikemas secara baik. Berangkat dari pemikiran tersebut upaya pembuatan alat pengemas skala kecil, sehingga dapat digunakan oleh kelompok usaha tani, merupakan salah satu jalan keluar dalam meningkatkan kemampuan para petani.

Perencanaan alat pengemas ini dilakukan melalui pendekatan teknologi vacuum dengan bahan kemasan dari plastik. Adapun bentuk mengikuti bentuk cetakan sesuai dengan yang dibutuhkan.

Hasil perancangan sesuai dengan rencana awal dan bahkan berkembang, yaitu pengemasan dengan kriteria benda padat berakibat bahwa tidak hanya buah-buahan tetapi juga kemasan untuk makanan dan komponen barang teknik lainnya, sehingga dari aspek pasar alat pengemas ini memiliki peluang pasar yang lebih luas.