

Peningkatan Efektifitas Penggunaan Mesin Pelet Dengan Pengerak Motor Listrik Pada Produksi Pakan Ikan

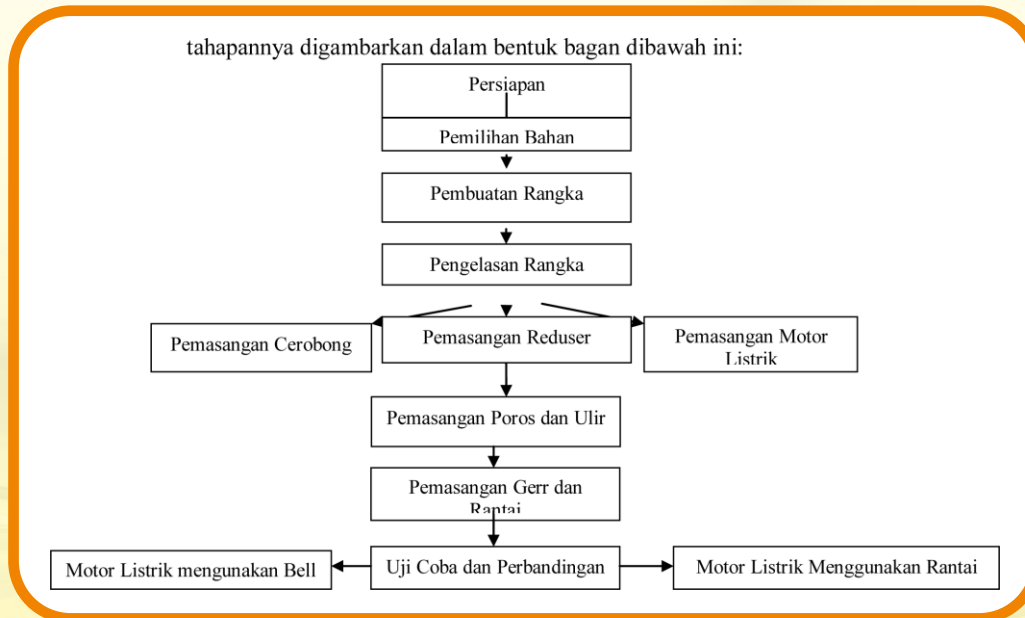
Nama : Mulyadi, Iskandar Putra, Mashudi
Fakultas : Perikanan

KEUNGGULAN PRODUK

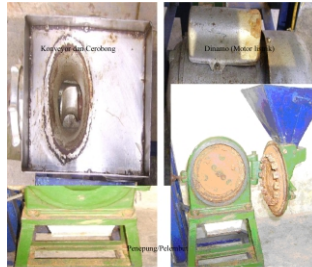
Peningkatan efektifitas penggunaan mesin pelet dengan pengerak motor listrik pada produksi pakan ikan yang merubah pada sistem pengeraknya yaitu dari balting ke rantai mampu meningkatkan hasil produksi pakan Ikan yaitu memberikan peningkatan sebesar 10-15 Kg/ jam. dalam proses kerja mesin pencetakan pakan ikan tidak ada dijumpai kendala seperti penelitian terdahului yaitu mesin sering terselip. Biaya operasional tetap tanpa ada perubahan karna daya yang di gunakan masih 1 HP. Dari penyempurnaan penelitian ini dapat di ambil kesimpulan bahwa mesin telah memenuhi dalam mendapatkan perolehan percepatan paten. Sehingga mesin bisa secepatnya bisa dinikmati para petani ikan.

Mesin hasil penelitian yang telah disempurnakan merupakan mesin untuk menghasilkan produksi pakan sekala kecil yang mampu memenuhi kebutuhan petani ikan untuk usaha sendiri. Untuk kebutuhan besar perlu dilakukan penelitian lanjutan.

tahapannya digambarkan dalam bentuk bagan dibawah ini:



Lampiran 2. Gambar Bahan Pada Rangkaian Mesin Modifikasi



Lampiran 3. Proses Pembuatan Pellet Dengan Mesin Modifikasi



Lampiran 4. Proses Pembuatan Pakan dengan Mesin Diesel



Lampiran 5. Gambar Hasil Pellet dari Mesin Hasil Modifikasi dan Mesin dari Diesel



2. Pelet Hasil dari Modifikasi



Lampiran 7. Warna Panduan Pada Pellet