

ABSTRAKSI

Inggar Priyo Awis . 20406387

MEKANIKSME KERJA MESIN MIXER DALAM PEMBUATAN PAKAN TERNAK DI PT. METRO INTI SEJAHTERA

PI. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma. 2009

Kata Kunci : Mixer, Mixing, Pakan

(xii + 30 + Lampiran)

Mekanisme kerja mesin mixer merupakan bagian dari suatu proses kerja mesin mixer dan merupakan salah satu step dalam pembuatan pakan ternak berupa pellet. Mesin mixer bekerja dengan dua cara, cara horizontal dan vertical. Mekanisme kerja mesin mixer adalah menggerakkan pengaduk untuk menghancurkan material padat hingga memiliki ukuran yang sesuai kemudian dicampur dengan bahan pendukung produksi. Kerja mesin berdasarkan putaran motor yang ditransmisikan ke belt yang kemudian menggerakkan pengaduk. Mesin mixer ini memiliki kapasitas maksimum sebesar 5 ton dengan produksi maksimum per jam mencapai 41 ton/jam.

Daftar Pustaka (1982-2004)