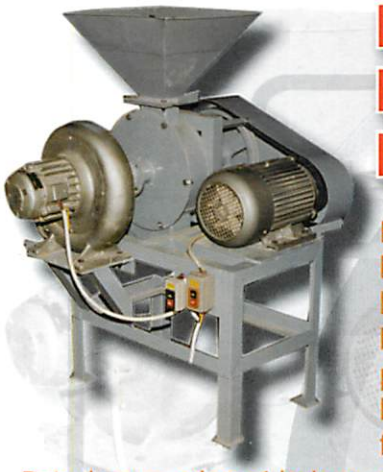
Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA
BBLM/MIDC

Mesin Peralatan Penggerak Ekonomi Produktif di Pedesaan yang dikembangkan, dikenalkan, dan dibimbing Penerapannya oleh BBLM



MESIN PENGHANCUR BATU KAPUR

Batu kapur merupakan bahan baku berbagai keperluan seperti bahan bangunan, bahan untuk pencampur pupuk, bahan kosmetik bahan untuk filter dan lain-lain.

Batu kapur sebagai bahan galian sangat potensial diberbagai daerah di Indonesia. Sebelum menjadi bahan-bahan untuk pabrik, batu kapur perlu diolah menjadi tepung terlebih dahulu. Pada saat ini banyak industri pengolah batu kapur skala kecil yang sangat membutuhkan mesin penghancur batu kapur untuk membuat tepung batu kapur.

Spesifikasi mesin

Kapasitas mesin : 100 kg/jam,
motor penggerak 5 HP/3,7 kW.

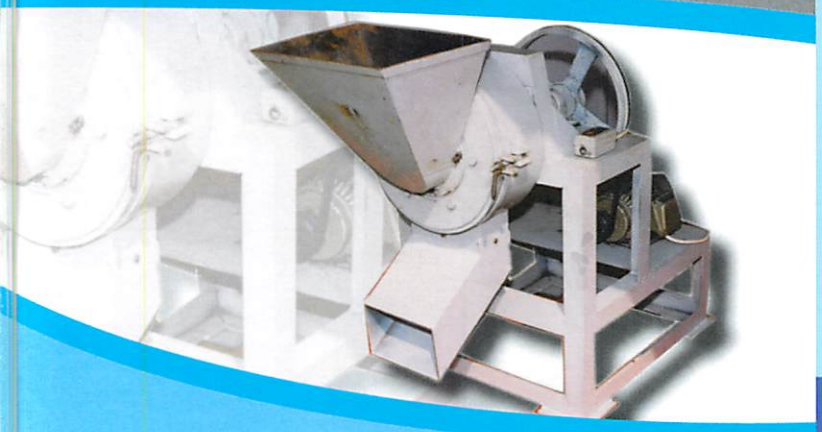
MESIN PEMOTONG RUMPUT

Peternakan sapi mulai berkembang sehingga kebutuhan pakan meningkat. Kesulitan terasa pada musim kemarau rumput sulit didapat. Sangat diperlukan mesin potong rumput untuk mengantisipasi dengan mengolah rumput yang banyak pada musim hujan dan mengolah batang padi yang banyak pada musim panen padi, yang dapat dijadikan pakan ternak dengan dikeringkan untuk persediaan pada musim kemarau, sehingga kebutuhan pakan ternak dapat terpenuhi.

Spesifikasi mesin

Kapasitas mesin : 300 kg/jam,
motor penggerak 7,5 HP/5,5 kW.

MESIN PENGHANCUR KULIT KAKAO



Kulit buah kakao segar dapat digunakan untuk makanan ternak sapi. Selama ini penghancuran yang dikerjakan secara manual ingin dikerjakan secara mekanik. Harga pakan ternak yang tinggi untuk ikan dan unggas sehingga kulit kakao ini dapat dibuat tepung dan dijadikan alternatif untuk tambahan pakan ternak selain jagung dan kedelai, karena kulit kakao ini mengandung 6% protein. Untuk itu diperlukan mesin penghancur kulit kakao.

Spesifikasi mesin

Kapasitas mesin : 300 kg/jam,
motor penggerak 5 Hp/3,7 kW.

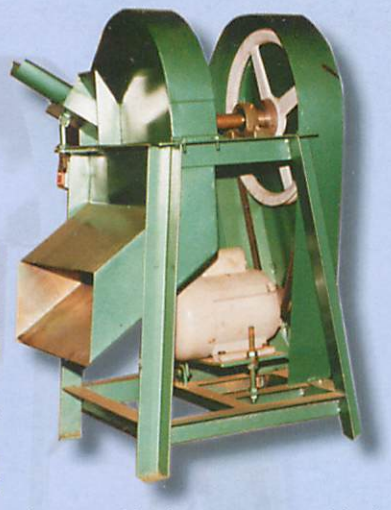
MESIN TEPUNG TAPIOKA

Di beberapa tempat, disamping sebagai bahan campuran makanan ternak, gaplek juga merupakan bahan baku untuk membuat makanan. Gaplek dihasilkan dari ubi singkong yang telah dikeringkan, dan untuk dijadikan sebagai bahan pembuat makanan gaplek perlu digiling menjadi tepung tapioka terlebih dahulu. Untuk menggiling gaplek menjadi tepung diperlukan mesin tepung tapioka.

Spesifikasi mesin

Kapasitas mesin : 200 kg/jam,
motor penggerak 5 HP/3,7 kW.

MESIN PENGIRIS PISANG



Potensi perkebunan pisang di Indonesia sangat banyak. Apabila sedang panen, hasil panen pisang melimpah, mengakibatkan pasar lokal menjadi jenuh, sehingga pisang tersebut menjadi busuk dan terbuang. Usaha mengatasi hal tersebut, masyarakat mengolah pisang tersebut menjadi keripik pisang. Biasanya pisang diiris secara manual dan membutuhkan waktu pengerjaan yang lama dengan ukuran bentuk dan ketebalan tidak seragam. Dengan menggunakan mesin pengiris pisang, proses produksi keripik pisang menjadi lebih cepat dan kualitas irisan menjadi lebih baik serta keuntungan bagi masyarakat pembuat keripik pisang lebih besar.

Spesifikasi mesin

Kapasitas mesin : 100 kg/jam,
motor penggerak 1 HP/0,75 kW.

MESIN PENCACAH RUMPUT LAUT

Rumput laut yang dipanen oleh petani/nelayan biasanya langsung dijual tanpa proses pengolahan. Hal ini menyebabkan nilai jualnya relatif rendah, volume angkut relatif besar. Melalui proses pengolahan dengan mesin pencacah rumput laut yang menghasilkan butiran-butiran (granule) mengakibatkan nilai jual lebih tinggi dan ongkos angkut lebih rendah yang sangat menguntungkan bagi petani/nelayan penanam rumput laut.

Spesifikasi mesin

Kapasitas mesin : 100 kg/jam,
motor penggerak 5 HP/3,7 kW.

MESIN PRES MINYAK KELAPA

Minyak goreng merupakan kebutuhan pokok sehari-hari masyarakat Indonesia. Pohon kelapa tersebar keberadaannya diseluruh pelosok tanah air. Dari buah kelapa bisa dihasilkan minyak goreng dari bahan baku kelapa yang dikeringkan (kopra). Pada umumnya minyak goreng dari bahan baku kelapa dikerjakan secara manual yang hasil kerjanya sangat rendah dan keuntungannya bagi petani pengolah sangat kecil. Untuk membantu meningkatkan hasil kerja petani sangat diperlukan mesin pres minyak kelapa yang bisa dipergunakan untuk industri rumah tangga.

Spesifikasi mesin

Kapasitas mesin : 100 kg/jam,
motor penggerak 1 HP/0,75 kW.

KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
BADAN PENGKAJIAN KEBIJAKAN, IKLIM DAN MUTU INDUSTRI
BALAI BESAR LOGAM DAN MESIN

Jl. Sangkuriang No. 12 Bandung 40135
Telp. (022) 2504107, 2503171, Fax. (022) 2503978
E-mail : *info@bblm.go.id*
Website : *www.bblm.go.id*
Contact Person:
M. Firman & Rustono