PT PETROPACK AGRO INDUSTRIES

EMPOWERING THE NATION THROUGH HEALTHY FOOD

Coconut
Pisang
Jackfruit
Mangga
Durian
Mango
Guava
Sirsak
Belimbing
Apple
Banana
Snakeskin Fruit
Snakeskin Fruit
Pisang
Guava
Nangka
Papaya
Salak
Apel
Mangga
Strawberry
Pisang
Guava
Kelapa
Kayu Manis
Apel
Durian
Coconut
Apel
Stroberi
Belimbing
Soursop
Durian
Pisang
Salak
Coconut
Belimbing
Papaya
Nangka
Apel
Snakeskin Fruit
Sirsak
Stroberi
Nanas
Apple
Sirsak
Belimbing
Durian
Jambu
Belimbing
Kelapa
Durian
Durian
Pisang
Salak
Guava
Belimbing
Pepaya
Coconut
Guava
Durian
Nangka
Belimbing
Jackfruit
Mangga
Salak
Strawberry
Apel
Sirsak
Soursop
Kelapa
Papaya
Stroberi
Starfruit
Apel
Jambu
Mangga
Jackfruit
Snakeskin Fruit
Belimbing
Nanas
Pineapple
Stroberi
Mango
Guava
Kelapa
Nanas
Sirsak
Apel

PT PETROPACK AGRO INDUSTRIES

About Us / Tentang Kami

PT Petropack Agro Industries is a company that processes natural ingredients and nylon bag manufacturer which was inaugurated in early 2015.

PT Petropack Agro Industries adalah perusahaan yang bergerak di bidang pengolahan bahan alam dan bidang pengemasan yang diresmikan pada awal tahun 2015.

PT Petropack Agro Industries is committed in improving the welfare of the community by buying local agricultural product. PT Petropack Agro Industries processed local agricultural products to be internationally marketable.

PT Petropack Agro Industries berkomitmen untuk ikut meningkatkan kesejahteraan masyarakat, yaitu dengan menciptakan produk yang berbahan dasar dari hasil pertanian lokal. PT Petropack Agro Industries menghasilkan produk olahan dari hasil pertanian lokal untuk menjadi produk yang bernilai jual di pasar internasional.

Vision & Mission

Visi & Misi

Vision

The vision of the company is to become a leading crop processing company both in Indonesia and internationally by producing healthy and high quality products, while prospering the local community.

Visi

Visi perusahaan adalah menjadi perusahaan pengolahan hasil bumi terkemuka, baik di indonesia maupun luar negeri dengan menghasilkan produk sehat dan bermutu serta mensejahterakan petani lokal.

Mission

- To produce high quality and innovative products at competitive prices
- To continue to improve and develop new healthy products
- To implement corporate governance that contributes to the environment, safety, and occupational health
- To improve the welfare of local farmers

Misi

- Menghasilkan produk yang berkualitas tinggi dan inovatif dengan harga kompetitif
- Terus meningkatkan dan mengembangkan produk baru yang bermanfaat dan baik untuk kesehatan
- Menjalankan tata kelola perusahaan yang berkontribusi terhadap lingkungan, keselamatan dan kesehatan kerja
- Mensejahterakan petani lokal

Contents

Daftar Isi

About Us

Products Produk

Extract Powder	Serbuk Ekstrak
Milled Powder	Bubuk Giling
Essential Oil	Minyak Atsiri
Cereals	Sereal
Freeze Dried Fruits and Vegetables	Buah dan Sayuran Kering
Instant Powder Drink	Minuman Serbuk
Jam (NEW)	Selai
Coconut Chips (NEW)	Keripik Kelapa
Jerky (NEW)	Dendeng

Laboratorium Facility • Fasilitas Laborat

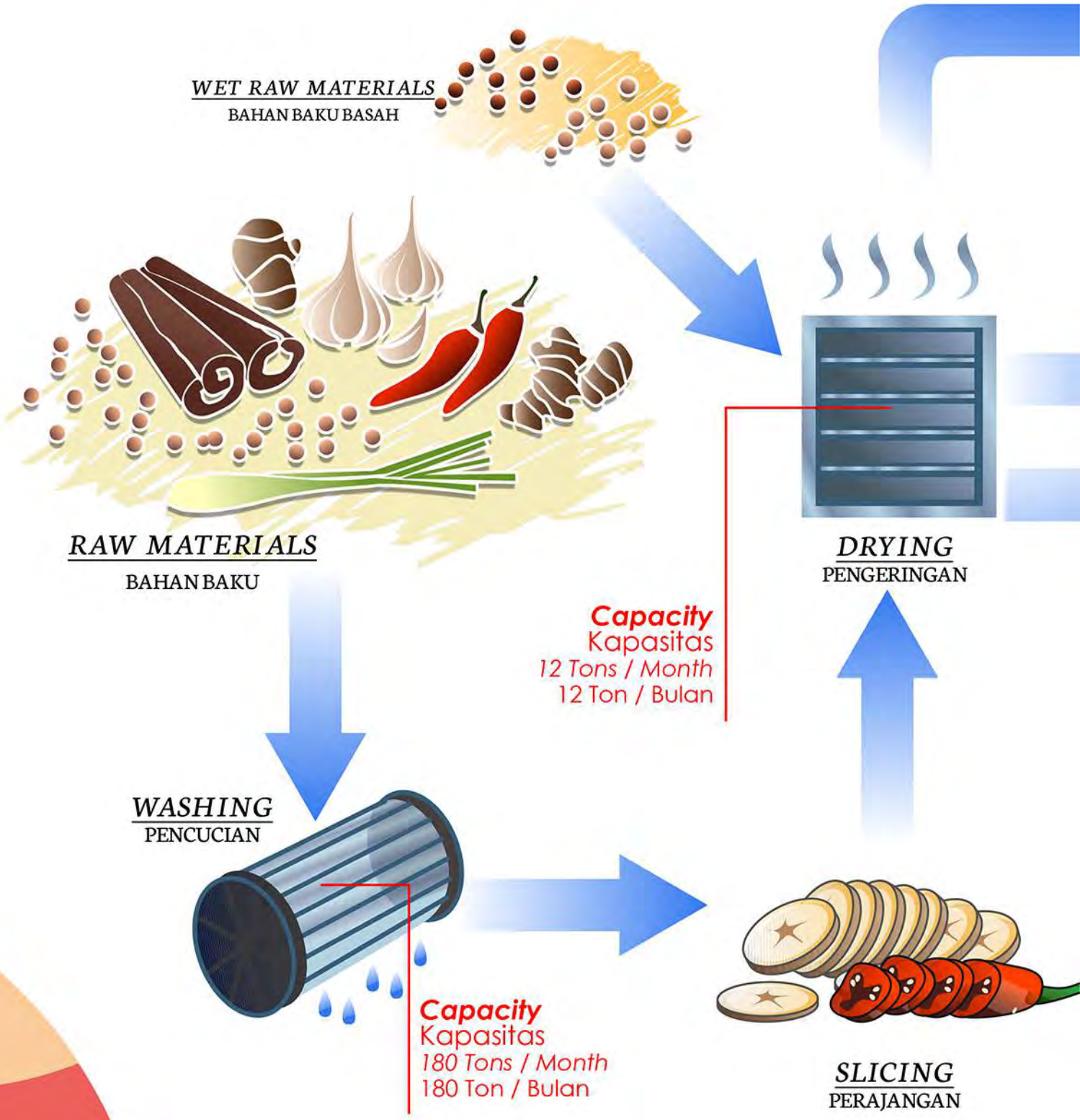
Packaging • Kemasan

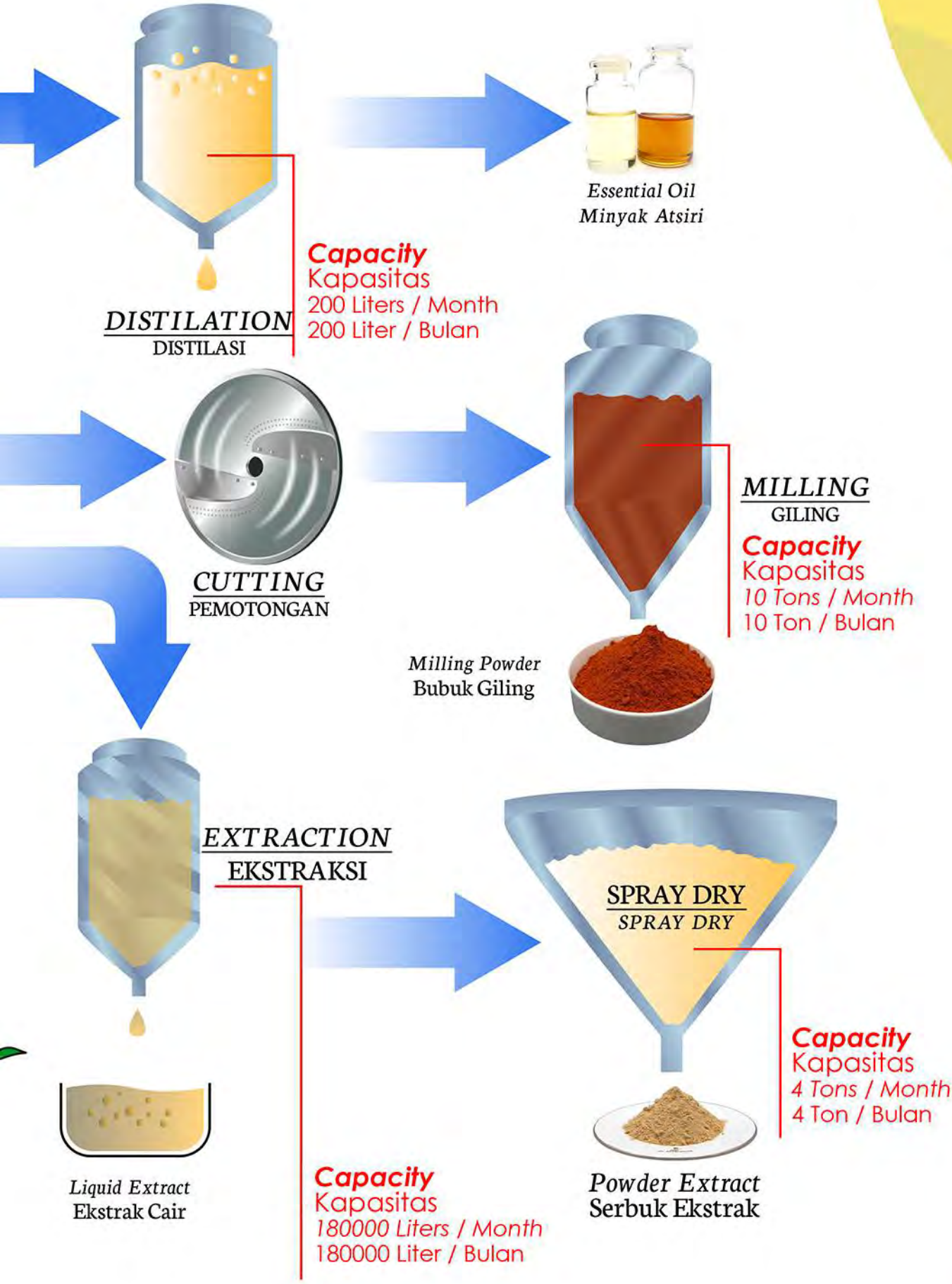
References • Referensi

Contact Us • Hubungi Kami

Certification • Sertifikasi

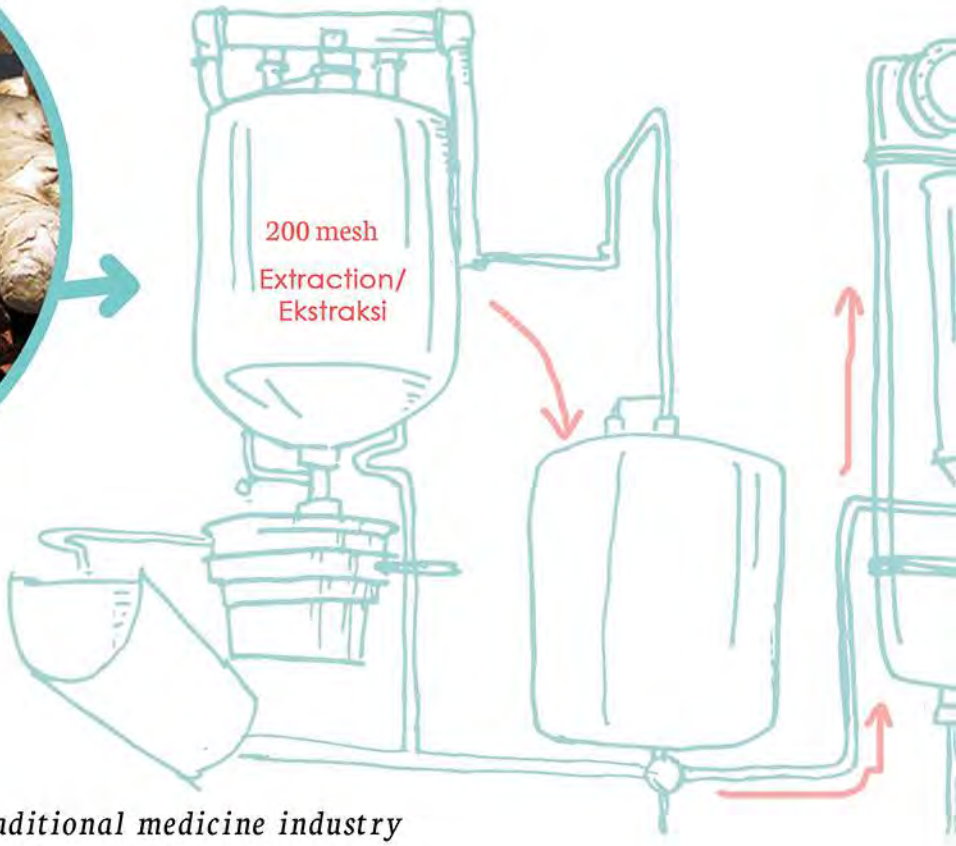
FLOW CHART PROCESS
DIAGRAM ALUR PROSES




Essential Oil
Minyak Atsiri
Capacity
Kapasitas
200 Liters / Month
200 Liter / Bulan
DISTILATION
DISTILASI
CUTTING
PEMOTONGAN
MILLING
GILING
Capacity
Kapasitas
10 Tons / Month
10 Ton / Bulan
Milling Powder
Bubuk Giling
EXTRACTION
EKSTRAKSI
SPRAY DRY
SPRAY DRY
Capacity
Kapasitas
4 Tons / Month
4 Ton / Bulan
Liquid Extract
Ekstrak Cair
Capacity
Kapasitas
180000 Liters / Month
180000 Liter / Bulan
Powder Extract
Serbuk Ekstrak

Extract Powder / Serbuk Ekstrak

Raw Materials/
Bahan Baku



Application/Aplikasi :

- *Natural ingredients for traditional medicine industry*
  Bahan alami untuk industri obat tradisional
- *Pharmaceutical industry*
  Industri farmasi
- *Cosmetics industry*
  Industri kosmetik
- *Food and beverage industry*
  Industri makanan dan minuman

Advantages/Keunggulan

- High quality products with nutritional content kept intact
- Aroma, taste, and colour of products are identical to fresh material
- Extract powder product is made without food additives

- Produk bermutu tinggi, berkualitas, dengan kandungan gizi yang terjaga
- Produk memiliki warna, aroma, dan rasa mirip dengan bahan aslinya
- Produk Serbuk ekstrak terbuat tanpa bahan tambahan sintetik

Product
Produk

Cinnamon
Kayu manis

Ginger
Jahe

Curcumin
Temulawak

Turmeric
Kunyit

Shrimp
Udang

Benefits
Khasiat

CINNAMALDEHYDE[1]

anti cancer, anti bacterials, antiseptic, antioxidants.
anti kanker, anti bakteri, antiseptik, dan antioksidan.

GINGEROL[2]

reduces blood pressure and heart workload.
mengurangi tekanan darah dan beban kerja jantung.

XANTHORIZOL[3]

maintains liver function, reduces arthritis, anti cancer, overcomes digestive problems, and multiplies breast milk.
memelihara fungsi hati, mengurangi radang sendi, melawan penyakit kanker, mengatasi masalah pencernaan,dan memperbanyak ASI.

CURCUMIN[4]

anticoagulant, lowers blood pressure, medicine for malaria, stomachache, sprain, bruises and rheumatism.
antikoagulan, menurunkan tekanan darah, obat malaria, obat sakit perut, mengobati keseleo, memar dan rematik.

ASTAKSANTIN[5]

hormonal balancer, contains minerals and proteins, high on selenium compounds, as an omega 3 source, contains anti-inflammatory substance, increases appetite, contains phosphorus.
penyeimbang hormon, mengandung mineral dan protein, tinggi akan senyawa selenium, sebagai sumber omega 3, mengandung zat anti inflamasi, menambah nafsu makan, mengandung fosfor.

Extraction Process/Proses Ekstraksi

Extraction is a process to isolate the active compounds from a raw material. Spray drying is then used to dry the extracted compounds to powder to obtain a longer shelf life.

Since it is easily absorbed by human body, extract powder is much more effective than milled powder.

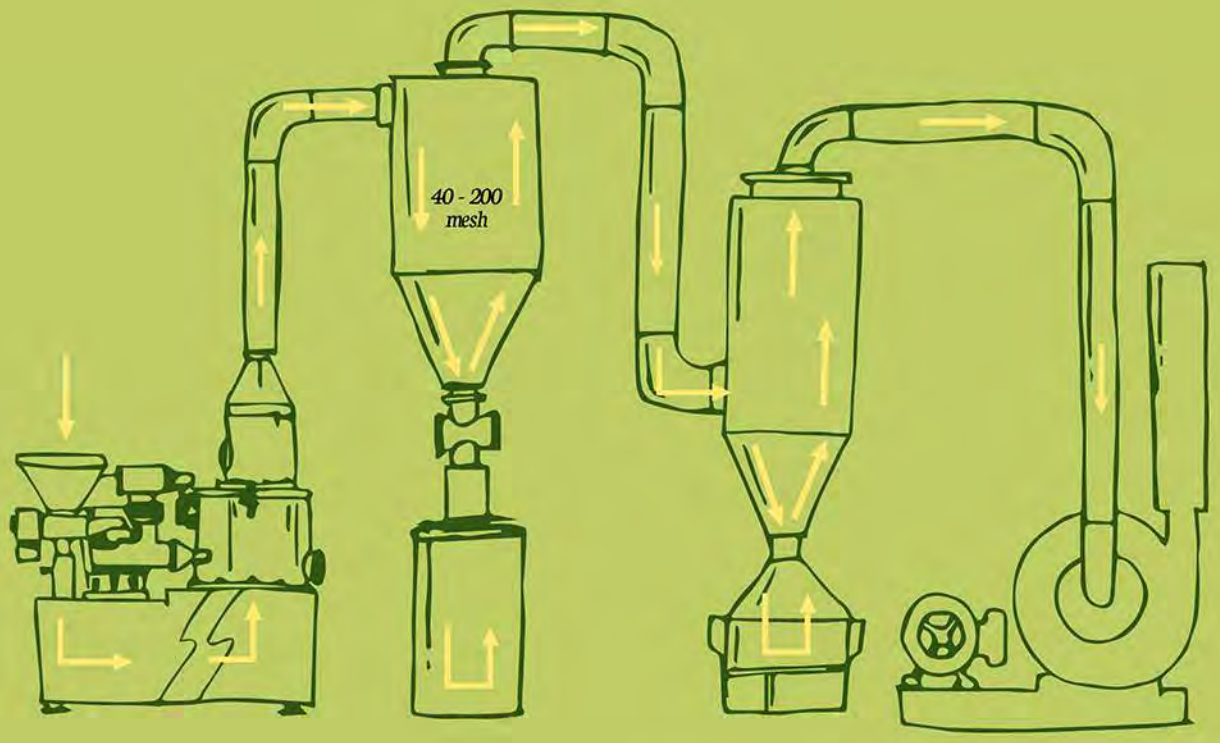
Ekstraksi adalah suatu proses untuk mengisolasi zat aktif dari suatu bahan. Hasil ekstrak lalu dikeringkan dengan menggunakan spray drying untuk mendapatkan serbuk ekstrak dengan masa simpan yang lebih lama.

Serbuk ekstrak lebih efektif dibanding bubuk giling, karena lebih mudah diserap oleh tubuh manusia.

Milled Powder / Bubuk Giling

Milled powder is processed using low temperature technology to prevent the quality of natural materials from quality degradation. The particle size varies from 40 - 200 mesh.

Bubuk giling yang kami hasilkan dengan menggunakan teknologi suhu rendah yang mampu menjaga kualitas bahan alam dari degradasi mutu. Ukuran partikel yang dihasilkan dapat divariasi mulai dari 40 - 200 mesh.



Application / Aplikasi :

- *Natural ingredients for cooking spices*
  Bahan alami untuk bumbu masakan
- *Cosmetics industry*
  Industri kosmetik
- *Food and beverage industry*
  Industri makanan minuman

Fennel / Adas

Onion / Bawang bombay

Shallot / Bawang merah

Garlic / Bawang putih

Chili / Cabe

Ginger / Jahe

Cumin / Jinten

Cardamom / Kapulaga

Cinnamon / Kayu manis

Lesser galangal / Kencur

Corriander / Ketumbar

Turmeric / Kunyit

White pepper / Lada putih

Black pepper / Lada hitam

Galangal / Lengkuas

Lemongrass / Serai

Curcumin / Temulawak

Advantages/Keunggulan

- Milled powder contains active ingredients that are kept intact
- Longer shelf life
- Practical usage
- Without additive
- Consistant flavour
- Guaranteed quality
- Competitive pricing

- Bubuk milling memiliki kandungan zat aktif yang tetap terjaga
- Umur simpan lebih lama
- Praktis dalam penggunaan
- Tanpa bahan pengawet
- Rasa yang konsisten
- Mutu terjamin
- Harga yang kompetitif

Essential Oil
Minyak Atsiri

Essential oil is processed through distillation. Our essential oil is pure without the addition of any additive. This product can be applied as ingredients in air freshener, beauty products, body care, haircare, massage and therapeutical, parfume, and compress bandages.

Minyak atsiri kami dihasilkan melalui proses destilasi. Minyak atsiri kami asli dan tidak dicampur dengan bahan lainnya. Aplikasi produk ini adalah untuk menyegarkan udara, produk kecantikan, perawatan tubuh, perawatan rambut, bahan pijat dan terapi, bahan minyak wangi, dan untuk kompres.

Application/Aplikasi :

Natural oil in food and beverage industry, cosmetics, fragrance, and pharmaceuticals.

Minyak alami untuk industri makanan dan minuman, kosmetik, minyak wangi, dan farmasi.

SER'HAT Cereal

petro FOOD

Ser'Hat cereal is made from highly selected raw materials, and processed using the latest technology of machinery, making them safe for long term consumption.

Sereal Ser'Hat terbuat dari bahan baku dengan seleksi mutu yang ketat, dan diproses dengan menggunakan mesin berteknologi terkini, sehingga produk yang dihasilkan aman untuk dikonsumsi dalam jangka panjang.

Ser'Hat cereal is suitable as a substitute for breakfast, lunch, or dinner.

Sereal Ser'Hat cocok sebagai pengganti menu makan pagi, makan siang, maupun makan malam.

Variant Flavour

Varian Rasa

Original
Original

Cheese
Keju

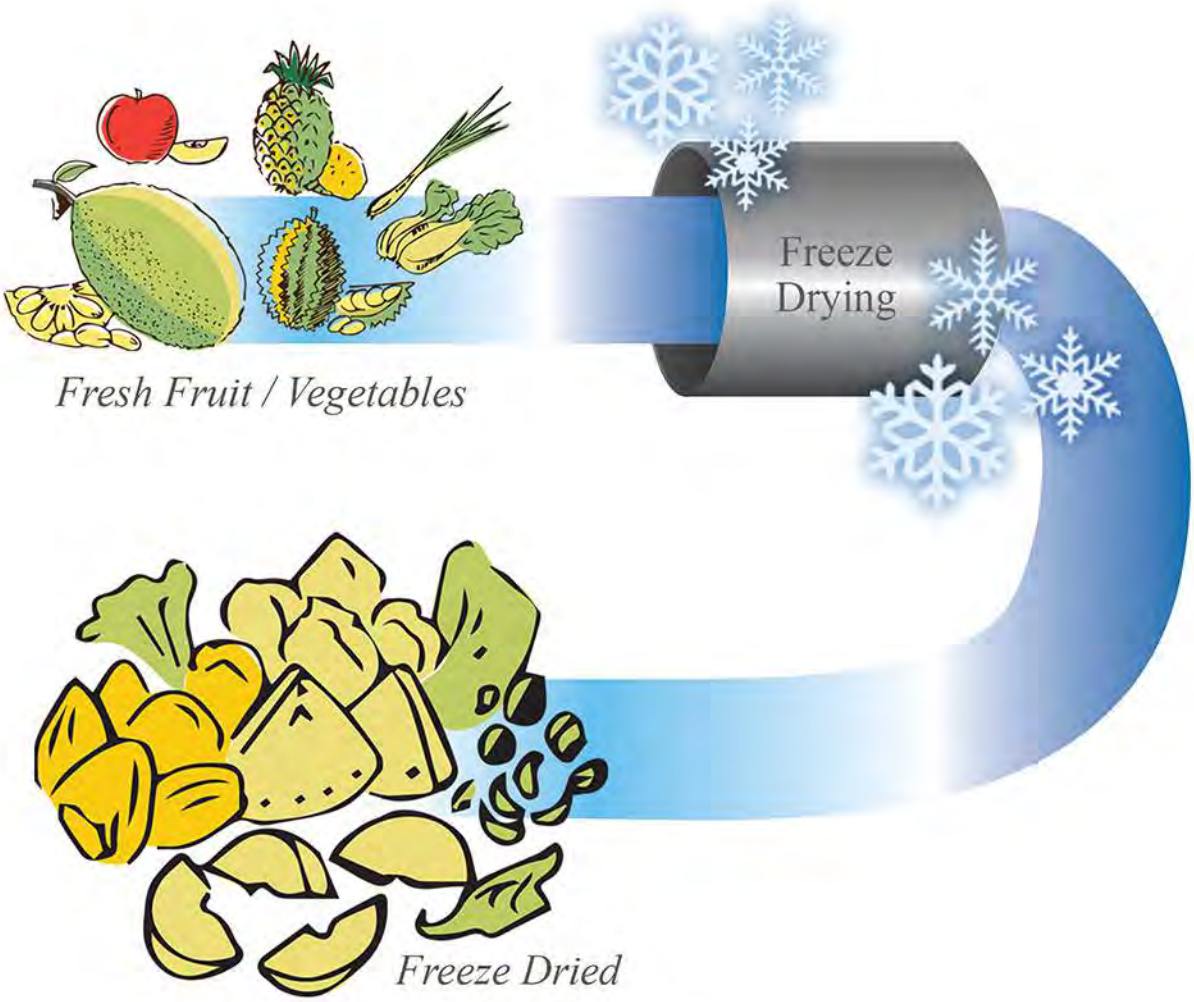
Chocolate
Cokelat

Can be consumed directly as snack or add milk for a more tasty experience.

Bisa dikonsumsi langsung sebagai camilan atau tambahkan susu untuk pengalaman yang lebih enak.

CRUNCHY
FREEZE DRIED

Freeze Dried Fruit & Vegetables
Keripik Buah & Sayuran



Freeze drying is a technology designed to process fresh fruits and vegetables through sublimation to produce high quality dried fruits and vegetables. The taste of freeze dried fruits and vegetables is almost identical to those of fresh fruits and vegetables, with the nutritional content kept intact.

Freeze drying merupakan teknologi yang dirancang untuk memproses buah-buahan dan sayuran segar melalui metode sublimasi hingga menghasilkan produk buah-buahan serta sayuran kering dengan kualitas terbaik. Buah dan sayuran kering hasil freeze dry mempunyai rasa yang hampir sama dengan buah dan sayuran aslinya, dengan kandungan nutrisinya yang tetap terjaga.

Benefits / Keunggulan

- Maintains taste, color, and nutritional value, so that quality of product is generally maintained
- Can be stored for a longer term
- Easy for consumption
- Food is more palatable compared to dehydrated food through other methods

- Menjaga rasa, warna, dan nilai gizi, sehingga kualitas produk secara umum tetap terjaga
- Dapat disimpan dalam waktu jangka panjang
- Mudah untuk dikonsumsi
- Membuat rasa makanan lebih lezat dibandingkan produk yang dikeringkan dengan metode lain

Apple / Apel

Banana / Pisang

Durian / Durian

Variant / **varian**

Edamame / Edamame

Green Onion / Daun Bawang

Jackfruit / Nangka

Mango / Mangga

Pineapple / Nanas

Soursop / Sirsak*

Other variants:
Varian lainnya:

- *Snakeskin fruit* / Salak
- *Strawberry* / Stroberi*
- *Papaya* / Pepaya
- *Star fruit* / Belimbing
- *Guava* / Jambu Biji
- *Coconut* / Kelapa

**Seasonal fruit*/Buah sesuai musim

Cinnamon Tea Powder Drink

kasiavera

Cinnamon Tea

Kasiavera is a powder drink created from selected cinnamon bark which is believed to have the following efficacy [6]:

- High source of antioxidants
- Protects heart
- Prevents diabetes
- Helps defend againt cognitive decline & protects brain function
- Helps increase body's immunity

Available in original variant with coconut sugar and premium variant with honey as sweetener.

Kasiavera adalah minuman serbuk yang dihasilkan dari kayu manis pilihan yang diyakini memiliki khasiat alami sebagai berikut [6]:

- Sumber antioksidan tinggi
- Melindungi kesehatan jantung
- Mencegah diabetes
- Membantu mempertahankan secara kognitif & melindungi fungsi otak
- Membantu meningkatkan imunitas tubuh

Tersedia varian original dengan gula kelapa dan varian premium dengan madu sebagai pemanis.

petro FOOD

COMING SOON

JAM

Our jam products contain antioxidants, and amino acids which are believed to lower blood pressure and boost energy[7]. Our jam can be consumed directly or as a spread.

Selai yang kami produksi mengandung antioksidan, dan asam amino sehingga memiliki manfaat yang dapat menurunkan tekanan darah, meningkatkan energi, dan mengandung antioksidan dan asam amino[7]. Selai juga bisa dikonsumsi langsung maupun sebagai pendamping roti.

COMING SOON

petro FOOD

COCONUT CHIPS

Our Coconut Chips is made from selected young coconut meat, so it has a sweet and savoury taste, with a distinctive fresh coconut scent.

Coconut Chips is suitable for snack or as a mixture for processed foods.

Coconut Chips kami dibuat dari olahan daging kelapa muda pilihan, sehingga memiliki rasa manis, gurih, dengan aroma segar khas kelapa.

Coconut Chips sangat cocok dikonsumsi sebagai makanan ringan atau sebagai salah satu bahan campuran untuk makanan olahan.

JERKY

CAT FISH

Processing fish meat into jerky is one of the alternatives in utilizing fish products to increase economic value.

Catfish jerky has many advantages, such as[8]:

- Low fat
- High Fiber
- Good for heart
- Crunchy
- Delicious and High Nutritional

Mengolah daging ikan menjadi dendeng adalah salah satu alternatif pemanfaatan produk ikan untuk meningkatkan nilai ekonominya.

Dendeng Ikan Lele memiliki banyak keunggulan, antara lain[8]:

- Rendah Lemak
- Tinggi Serat
- Baik untuk kesehatan Jantung
- Renyah
- Enak dan Bergizi tinggi

Laboratorium Facility
Fasilitas Laboratorium

Our laboratory is equipped with the latest analytical instrumentation, such as AAS (Atomic Absorption spectrophotometry), HPLC (High performance Liquid Chromatography), and spectrophotometry UV-Vis. Climatic chamber is also available to determine the shelf life of the products. Our personnel working in the laboratory are trained and experienced in their field.

Laboratorium kami dilengkapi dengan instrumentasi analisa yang terkini seperti AAS (Atomic Absorption Spektrofotometry), HPLC (High performance Liquid Chromatography), dan Spektrofotometry UV-Vis. Climatic chamber juga tersedia untuk menentukan masa simpan produk. Personil yang bekerja di laboratorium adalah personil yang terlatih dan berpengalaman pada bidangnya.

Services / Analysis

- Appearance
- Texture
- Odour
- Taste
- Colour
- Grade / Foreign Matter
- Moisture Content
- Total Ash
- Particle Size 20-200 Mesh
- Total Plate Count
- Yeast & Mould
- Coliform
- E.Coli
- Salmonella sp.
- Cadmium
- Copper
- Mercury
- Arsenic
- Manganese
- Lead
- Curcumin
- Cinnamaldehyde
- Citronellal
- Shelf life

Spektrofotometri

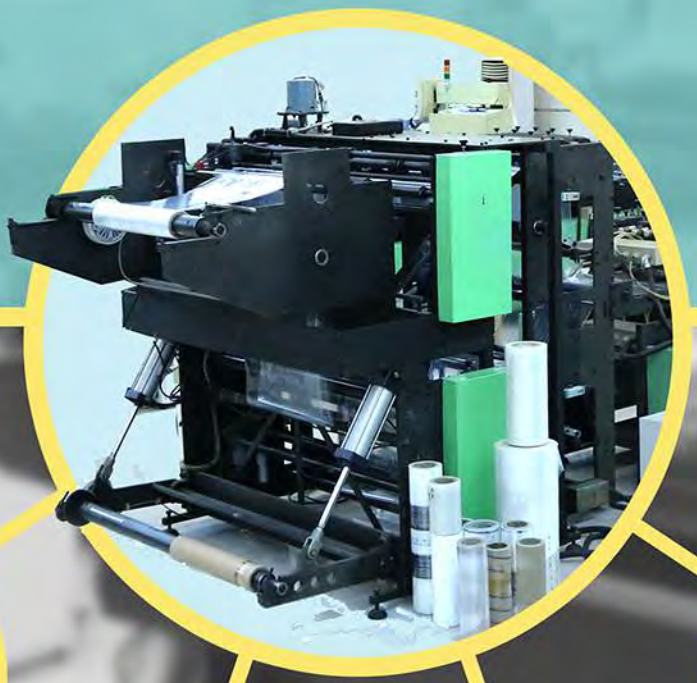
HPLC

Climatic Chamber

AAS

NYLON BAG PACKAGING

Advantages	Keuntungan
• Relatively high barrier - good for packing of fresh food	• Memberikan perlindungan yang tepat - sesuai untuk kemasan makanan segar
• Elastic - good for frozen food kept in freezer	• Elastis - sesuai untuk makanan beku yang disimpan di freezer
• Strong - good for packing of liquid products	• Kuat - sesuai untuk kemasan produk cair



3 Side Seal

Standing Pouch

Gusset

Standing Pouch with Zipper

APPENDIX

Extract Powder

- Ginger/Jahe
- Curcumin/Temulawak
- Garlic/Bawang putih
- Turmeric/Kunyit
- Cinnamon/Kayu manis

Milled Powder

- Cumin/Jinten
- Lesser galangal/Kencur
- Fennel/Adas
- Galangal/Lengkuas
- Lemongrass/Serai
- White pepper/Lada putih
- Black pepper/Lada hitam
- Ginger/Jahe
- Corriander/Ketumbar
- Curcumin/Temulawak
- Cardamom/Kapulaga
- Garlic/Bawang putih
- Chili/Cabe
- Turmeric/Kunyit
- Cinnamon/Kayu manis
- Shallot/Bawang merah
- Union/Bawang bombay

Essential Oil

- Cinnamon/Kayu manis
- Lemongrass/Serai
- Ginger/Jahe

Cereal

- Original Flavour
- Cheese Flavour
- Chocolate Flavour

Freeze Dried

- Durian/Durian
- Banana/Pisang
- Pineapple/Nanas
- Apple/Apel
- Soursop/Sirsat*
- Jackfruit/Nangka
- Snakeskin Fruit/Salak
- Mango/Mangga
- Strawberry/Stroberi*
- Papaya/Pepaya
- Star fruit/Belimbing
- Guava/Jambu
- Coconut/Kelapa

Instant Powder Drink

- Original
- Premium

Jam

- Avocado/Alpukat
- Tomato/Tomat
- Carrot/Wortel
- Banana/Pisang
- Orange/Jeruk
- Apple/Apel
- Soursop/Sirsak
- Jackfruit/Nangka
- Water melon/Semangka
- Papaya/Pepaya
- Star fruit/Belimbing
- Cocholate/Cokelat
- Pumpkin/Labu

Coconut Chip

- Original
- Cheese/Keju
- Sugar/Gula

Jerky

- Cat Fish/Lele

REFERENCES

1. Maheshwari. *Cinnamon: An Imperative Spice for Human Comfort, International Journal of Pharmaceutical Research and Bio-science.* 2013

2. Najim. *Potential Health Benefits and Scientific Review of Ginger, College of Pharmacy,* Thi-Qar University. Iraq. 2017

3. Kim MB, Kim C, Song Y, Hwang JK. *Antihyperglycemic and anti-inflammatory effect of stan dardized Curcuma xanthorrhiza Roxb. extract and its active compound xanthorrhizol high-fat diet-induced obese mice.* Evid Based Complement Alternat Med. 2014

4. Srivastava R, Dikshit M, Srimal RC, Dhawan BN. *Anti-thrombotic effect of curcumin.* Thromb Res. 1985

5. Williams CM, Burdge G. *Long-chain n-3 PUFA: plant v. marine sources.* Proc. of the Nutrition Society. 2006

6. Fazel, S. Nutrients, *Antibacterial Effect of Cinnamon : From Farm to Food, Cosmetic, and Pharmaceutical Industries.* Iran. 2015

7. Joy P. P. & Minu Abraham. *Pineapple research station (Kerala Agricultural University),* Vazhakulam-686-670. India. 2013

8. Oyewole, Amosu. *Nutritonal Considerations and Benefits Associated with Consumption of Catfish in South* - West Nigeria. Annal Biological Research. 2010. 3 (8). 4094-4098

MERCI
TERIMA KASIH
GRACIAS
شكرا لك
谢谢你
СПАСИБО
cảm ơn bạn
ขอบคุณ
TERIMA KASIH
THANK YOU
.감사합니다
DANKE
MERCI
धन्यवाद
ありがとう
DANKE
TERIMA KASIH
شكرا لك
СПАСИБО
THANK YOU
GRACIAS
谢谢你
ありがとう
СПАСИБО
.감사합니다
.감사합니다
ขอบคุณ
MERCI
THANK YOU
شكرا لك
ありがとう
谢谢你
DANKE
cảm ơn bạn
MERCI
ขอบคุณ

DISCOVER MORE

ABOUT US

Email: inquiry@petropackagro.com
Tel: +6224-7627662
Fax: +6224-7627664 / +6224-7627667
Kawasan Industri Candi Blok 11 C, No. 15i Bambankerep, Kec.Ngaliyan, Semarang Indonesia 50182
www.petropackagro.com

Lengkuas
Ketumbar Jinten Temulawak
Temulawak Fennel Lesser Galangal
Cinnamon Cabe Lada putih
White pepper Cumin
Lemongrass Jahe Bawang putih Adas
Kencur Adas Fennel Lada putih
Cardamom Kayu Manis
Galangal Jahe Ginger Lemongrass
Cumin Kencur
Temulawak Serai Lesser Galangal
Corriander Garlic Curcumin Curcumin
Black pepper Serai Lada hitam
Jahe
Garlic Ginger
Cabe
Ketumbar Turmeric
Temulawak Jinten Turmeric Kayu Manis
Black pepper Chili Lengkuas
Kapulaga Corriander Lada hitam
Galangal Jahe
Cabe White pepper Fennel
Chili
Bawang putih Black pepper
Lada putih Cardamom Lemongrass

CERTIFICATION

bsi. ISO 22000 Food Safety Management

bsi. HACCP & GMP Food Safety Management

ANAB ACCREDITED

JAS-ANZ

BADAN POM

MAJELIS ULAMA INDONESIA

NON GMO

English - Indonesia

© 2017