



# **Ringkasan Presentasi Penguatan Produksi Bersama Untuk Industri Minyak Nilam Di Provinsi Aceh**

**Asisten Deputi Pengembangan Ukm Dan Rantai Pasok  
Deputi Bidang Usaha Kecil Dan Menengah  
Kementerian Koperasi Dan Usaha Kecil Dan Menengah**

**Juni 2021**

# REVIEW TERKAIT KELAYAKAN RUMAH INDUSTRI BERSAMA PRODUK NILAM

## STRENGTH

- ▶ Provinsi Aceh secara ekosistem budidaya perkebunan tanaman Atsiri khusus nya tanaman nilam telah cukup maju dan berpengalaman dalam budidaya tanaman nilam ini. Dukungan SDM local, keterlibatan pihak pemerintah dan swasta, hingga ketersediaan pasar baik nasional maupun internasional sangat baik.
- ▶ Ketersediaan lembaga penelitian yang di gagas Atsiri Research Centre turut memperkuat nilai dari tanaman nilam ini sendiri. ARC telah banyak berperan baik dalam perbaikan dan pengembangan proses produksi dan pemasaran, peningkatan inovasi terhadap komoditas tanaman nilam.
- ▶ Di dukung koperasi petani yang tersebar di 7 Kabupaten di Provinsi Aceh dengan jumlah anggota kurang lebih sekitar 20 anggota di masing-masing Koperasi yang memiliki luasan lahan pengelolaan (pribadi/bagi hasil) yang beragam dari mulai 0.5 Ha hingga 5 Ha (per anggota koperasi).
- ▶ Memiliki kepastian market, dengan kebutuhan produk dalam berbagai kondisi di atas 100 Ton per bulan

# REVIEW TERKAIT KELAYAKAN RUMAH INDUSTRI BERSAMA PRODUK NILAM

## WEAKNESS

- ▶ Kurangnya pengetahuan petani pada budi daya (proses pembukaan lahan, proses tanam, pemeliharaan, panen, pasca panen). Hal ini dapat dikarenakan karena kuatnya budaya cara berkebun petani lokal yang hingga saat ini belum dapat melihat benefit yang ditawarkan dari beberapa program pengembangan teknik berkebun maupun teknik penyulingan yang ditawarkan oleh baik pemerintah maupun organisasi nirlaba
- ▶ Salah satu contoh nya adalah masih digunakan nya Drum sebagai bejana penyulingan oleh sebagian besar petani alih-alih menggunakan bejana berbahan dasar stainless steel. Walaupun hasil akhir dari proses penyulingan tersebut memiliki pasar, namun untuk beberapa kondisi market hasil akhir proses penyulingan yang menggunakan bejana berbahan stainless steel memiliki kualitas produk yang lebih baik daripada yang menggunakan metode lain nya
- ▶ Para petani juga masih menggunakan kayu bakar sebagai bahan bakar proses penyulingan, hal ini dikarenakan kemudahan dan nilai ekonomi dari kayu sisa hasil tebangan yang lebih mudah didapatkan dibanding bila menggunakan bahan lain (bricket)
- ▶ Dari sisi penanaman, para petani juga lemah dalam konsistensi penjagaan metode tanam yang bergantung akan jarak antara tanaman, penempatan lokasi tanam (tanaman nilam memerlukan banyak air)

# REVIEW TERKAIT KELAYAKAN RUMAH INDUSTRI BERSAMA PRODUK NILAM

## Opportunity

- ▶ Pemerintah Daerah Provinsi Aceh telah mengusulkan KIA Ladong sebagai usulan lahan Pembangunan Rumah Produksi Bersama dengan kebutuhan lahan sebesar 2.500 - 3.500 M2
- ▶ Provinsi Aceh secara ekosistem budidaya perkebunan tanaman Atsiri khusus nya tanaman nilam telah cukup maju dan berpengalaman dalam budidaya tanaman nilam ini. Walaupun belum memiliki keseragaman dalam kualitas dan kuantitas hasil panen, namun komoditas ini memiliki prospek yang menjanjikan
- ▶ Dengan ada nya Factory Sharing ini, komoditas nilam di Provinsi Aceh akan memiliki lokomotif penarik secara kualitas dan kuantitas produk serta juga dapat berfungsi sebagai lembaga pengikat seluruh stakeholder yang terkait sehingga tidak saja memiliki satu tujuan namun juga memiliki satu metode pengelolaan budidaya tanaman nilam
- ▶ Kebutuhan akan tanaman sela baik secara ekonomi maupun untuk kebutuhan lain nya memberikan banyak keuntungan bagi petani (salah satu komodi sela yang menguntungkan adalah tanaman kayu putih)
- ▶ Dalam 1 tahun proses penanaman bisa dilakukan sebanyak 2 kali (7 bulan di masa tanam pertama dan 4 bulan di masa tanam kedua)

# REVIEW TERKAIT KELAYAKAN RUMAH INDUSTRI BERSAMA PRODUK NILAM

## Threat

- ▶ Ketiadaan Road Map Budidaya tanaman nilam, menjadi kan penanganan budidaya nilam ini bersifat short term dan tidak berkesinambungan, kebutuhan akan proses pendampingan, SOP budidaya, Indikasi Program hingga konsistensi Standar Mutu Produk akan tetap menjadi pekerjaan rumah bagi stakeholder terkait
- ▶ Dalam kaitan nya proses budidaya tanaman nilam dari hulu sampai hilir, terlihat kelemahan bagian hulu membutuhkan focus perbaikan secara signifikan, peralihan budaya, pendampingan secara kontinu, mutlak di perlukan untuk menjaga kualitas dan kuantitas secara prima, karena bila kelemahan di bagian hulu ini tidak segera di perbaiki maka akan berpengaruh kepada kepercayaan market ataupun rendah nya tingkat kesejahteraan petani
- ▶ Harga dasar saat ini masih di tentukan oleh pasar, perlu terobosan dari Pemerintah Daerah untuk memberlakukan Harga Dasar

# KOPERASI NILAM DI PROVINSI ACEH

- ▶ Koperasi Produsen Inovasi Nilam (INOVAC)/Provinsi Aceh
- ▶ Koperasi Kebun Industri Nilam Aceh/Kabupaten Aceh Jaya
- ▶ Koperasi Industri Nilam Aceh/Kabupaten Aceh Barat
- ▶ Kopinkra Industri Nilam Aceh Selatan/Kabupaten Aceh Selatan
- ▶ KSU Ateuh Na/ Kabupaten Aceh Barat Daya
- ▶ Koperasi Industri Kerajinan Rakyat Nilam/Kabupaten Gayo Lues
- ▶ Koperasi Lam Teba Nusa Agro/Kabupaten Aceh Besar

*Data Dinas Koperasi dan UMKM Provinsi Aceh 2021*















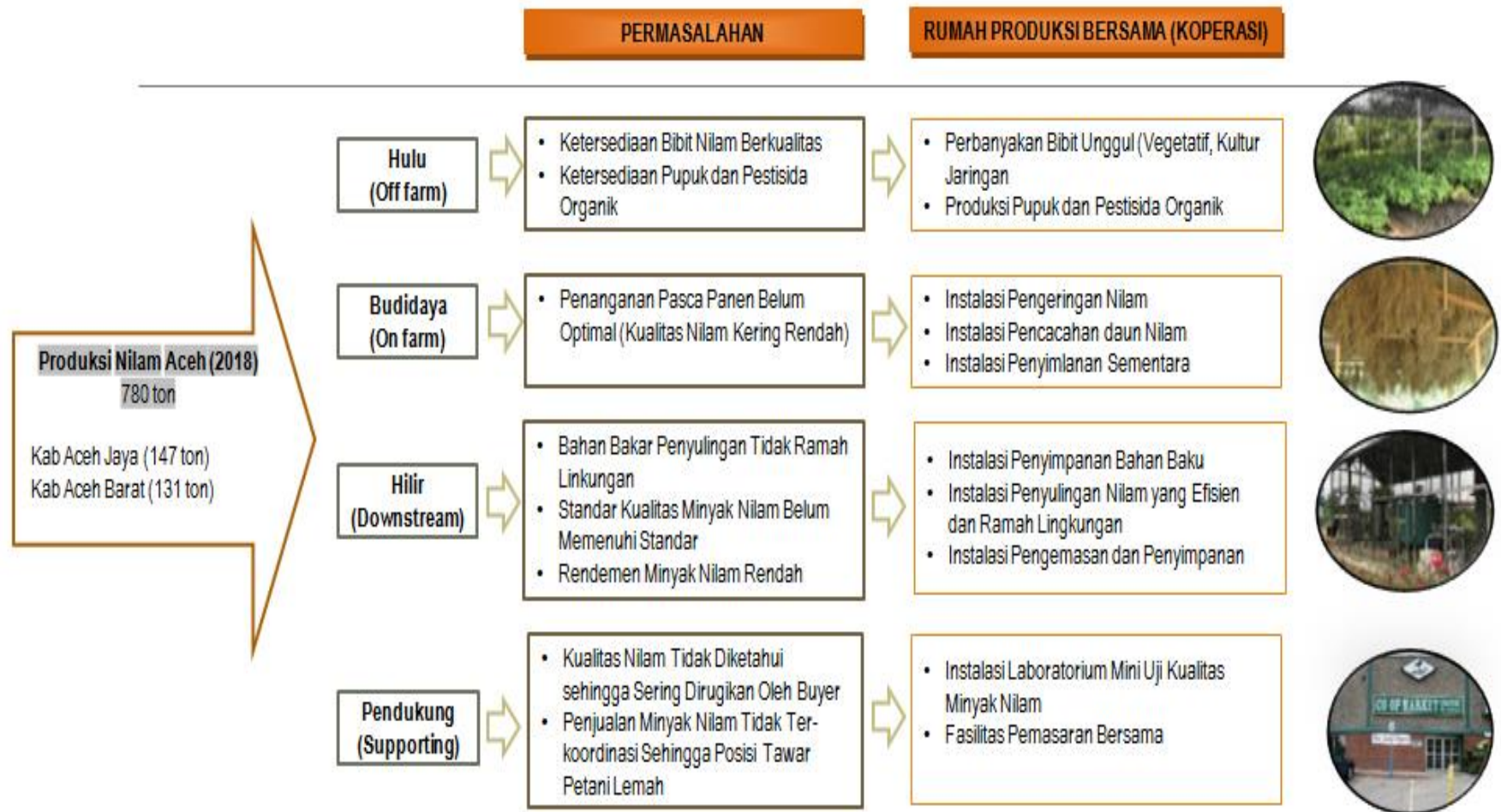








# Hasil Analisis Alur Proses Rumah Produksi Bersama Minyak Nilam Aceh



# Hasil Analisis Model Bisnis Rumah Produksi Bersama Minyak Nilam Aceh

## NILAI TAMBAH PETANI DAN KOPERASI NILAM

- Perbanyak Bibit Unggul (Vegetatif, Kultur Jaringan)
- Produksi Pupuk dan Pestisida Organik

**Penjualan** Bibit Nilam Unggul, Pupuk dan Pestisida organik

- Instalasi Pengeringan Nilam
- Instalasi Pencacahan daun Nilam
- Instalasi Penyimpanan Sementara

**Penyewaan** Instalasi Pengeringan, Pencacahan, dan Penyimpanan Sementara

- Instalasi Penyimpanan Bahan Baku
- Instalasi Penyulingan Nilam yang Efisien dan Ramah Lingkungan
- Instalasi Pengemasan dan Penyimpanan

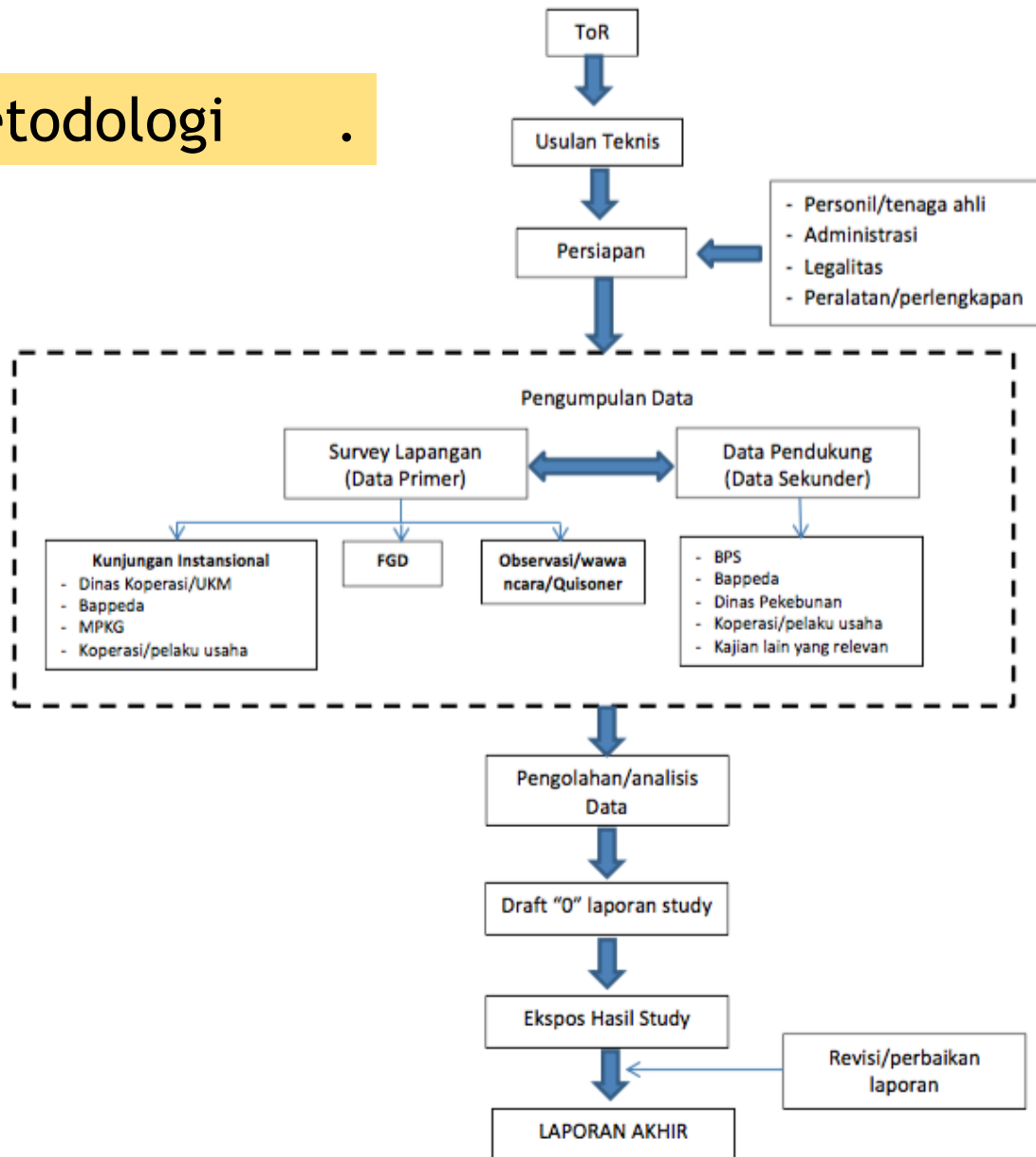
**Penyewaan** Instalasi Penyimpanan Bahan Baku, Penyulingan, Pengemasan, dan Penyimpanan Minyak Nilam

- Instalasi Laboratorium Mini Uji Kualitas Minyak Nilam
- Fasilitas Pemasaran Bersama

**Pemasaran Bersama** Minyak Nilam Petani



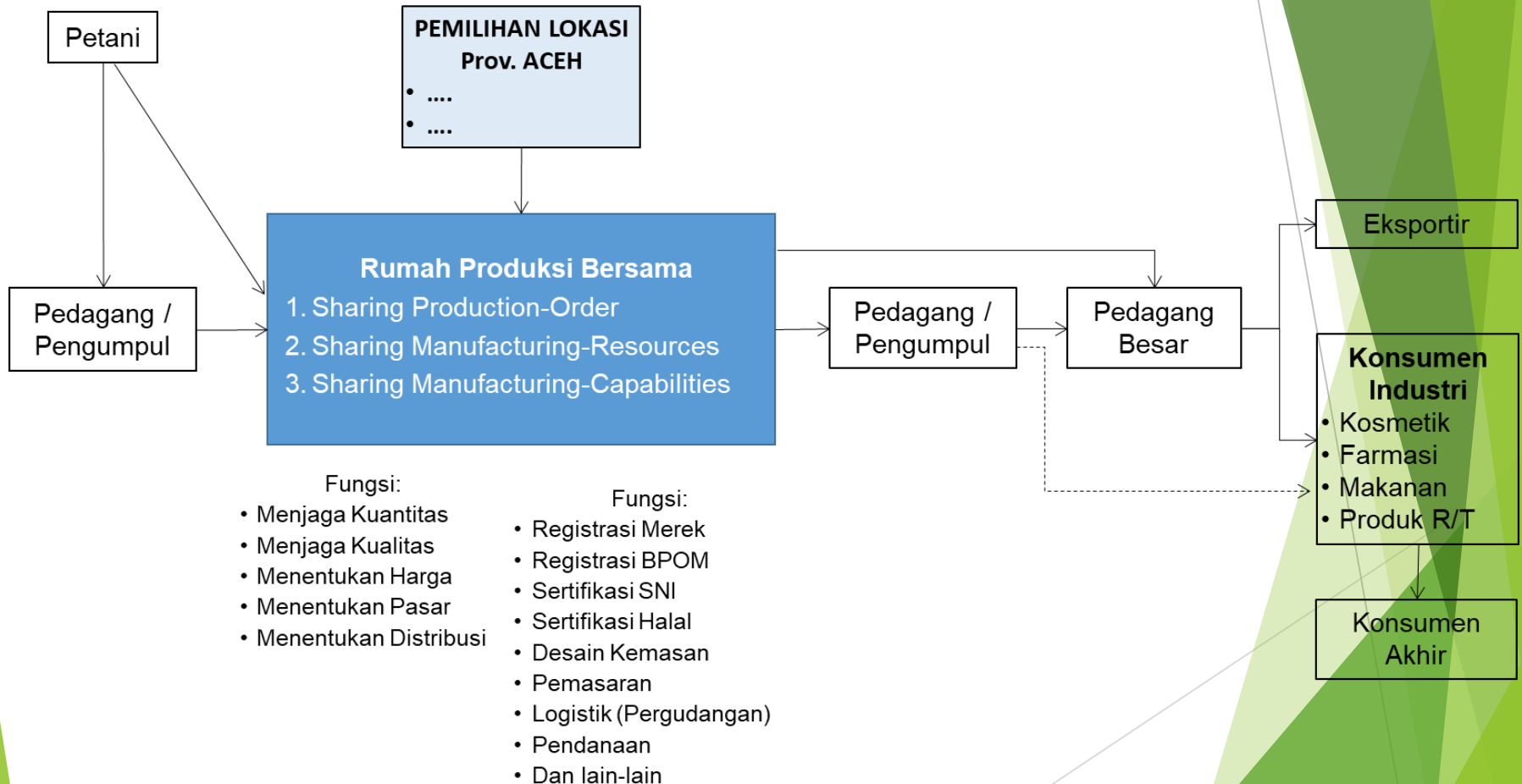
# Metodologi .



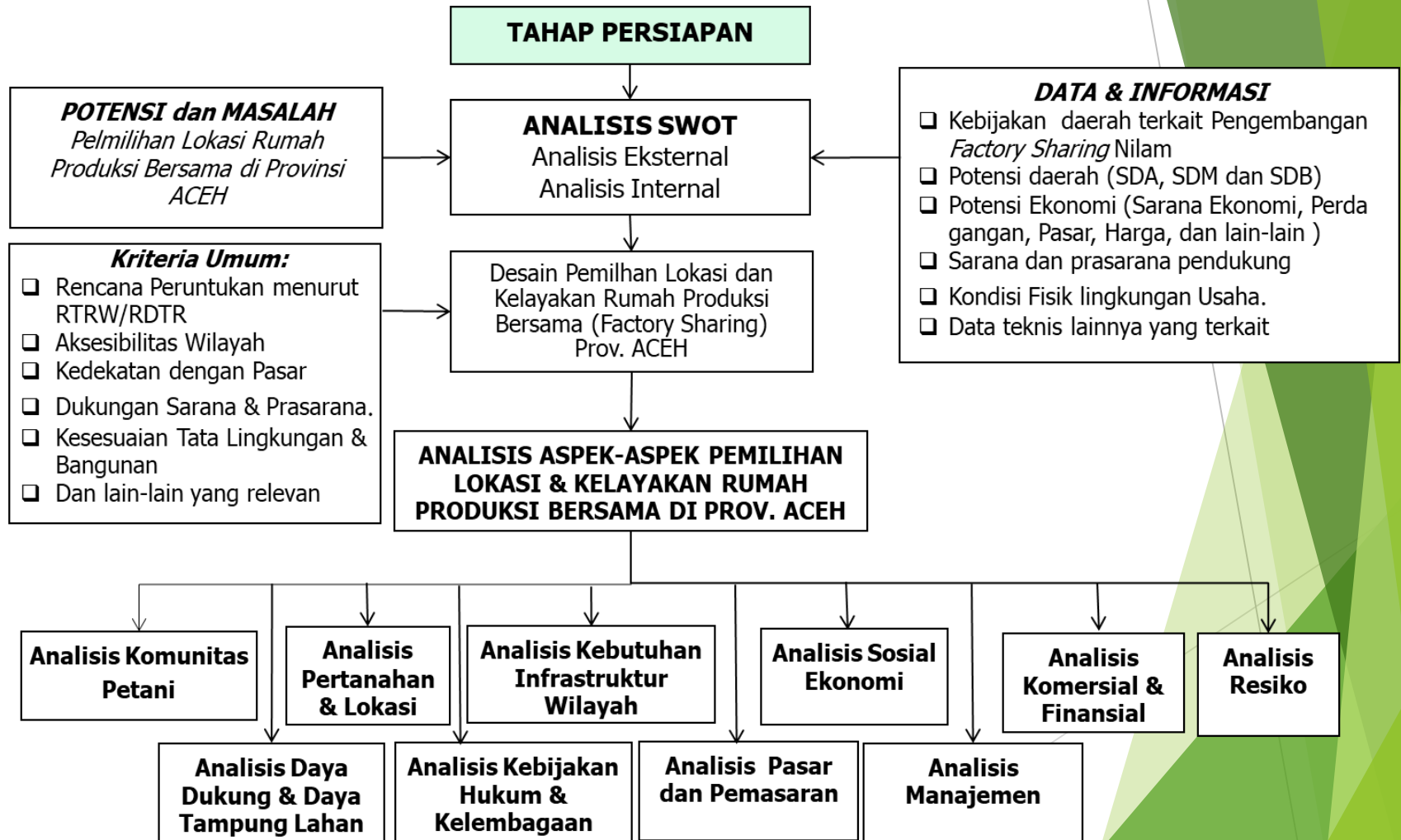


## Gambar 3.2

# Kerangka Berfikir Pengembangan Factory Sharing di Provinsi Aceh



# Gambar 3. 3 Bagan Alur Pikir



## Gambar 3. 4

# SKEMA PENGEMBANGAN NILAM

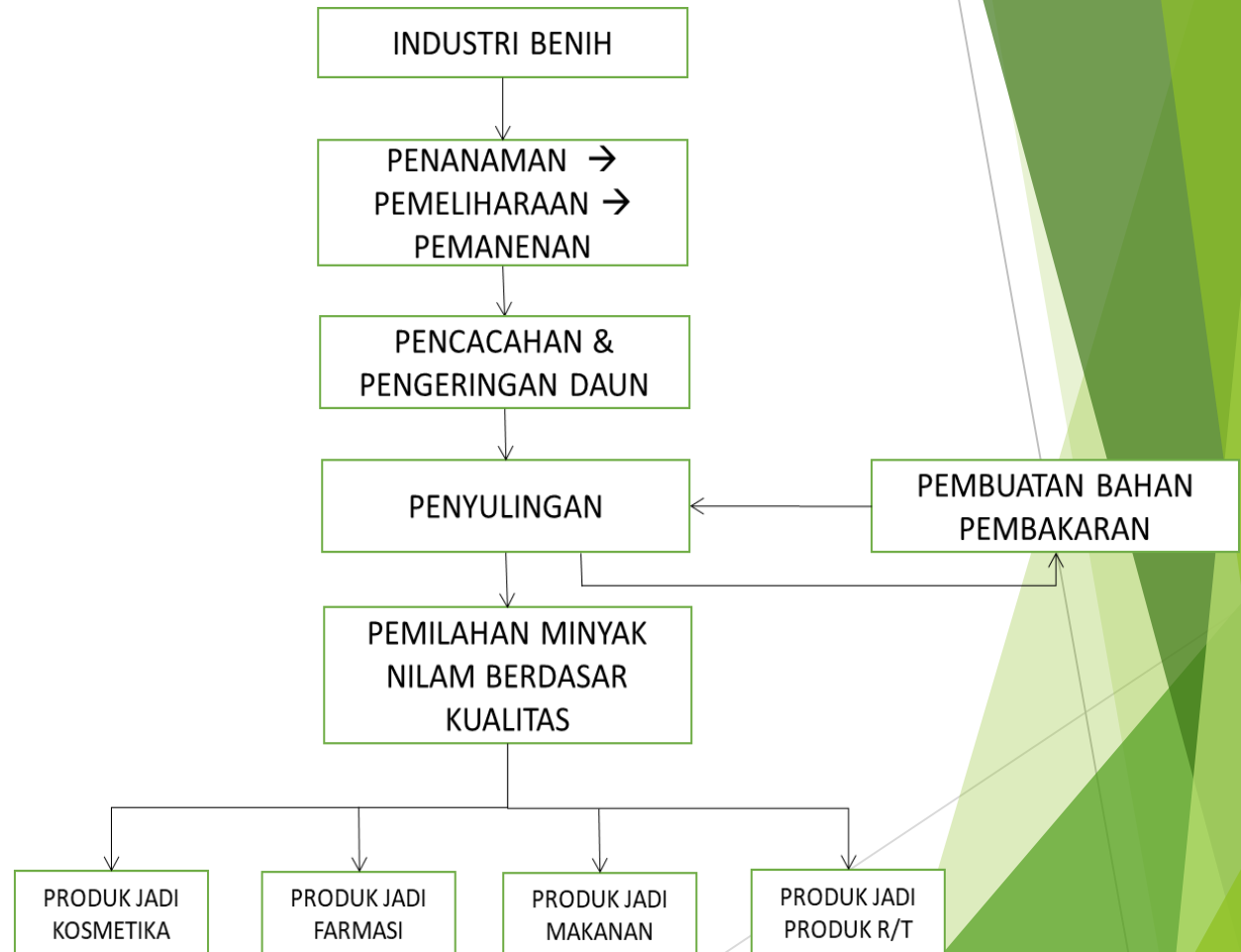
Usaha Agribisnis Hulu

Usaha pertanian primer

Usaha Agribisnis Hilir

Produk Setengah jadi

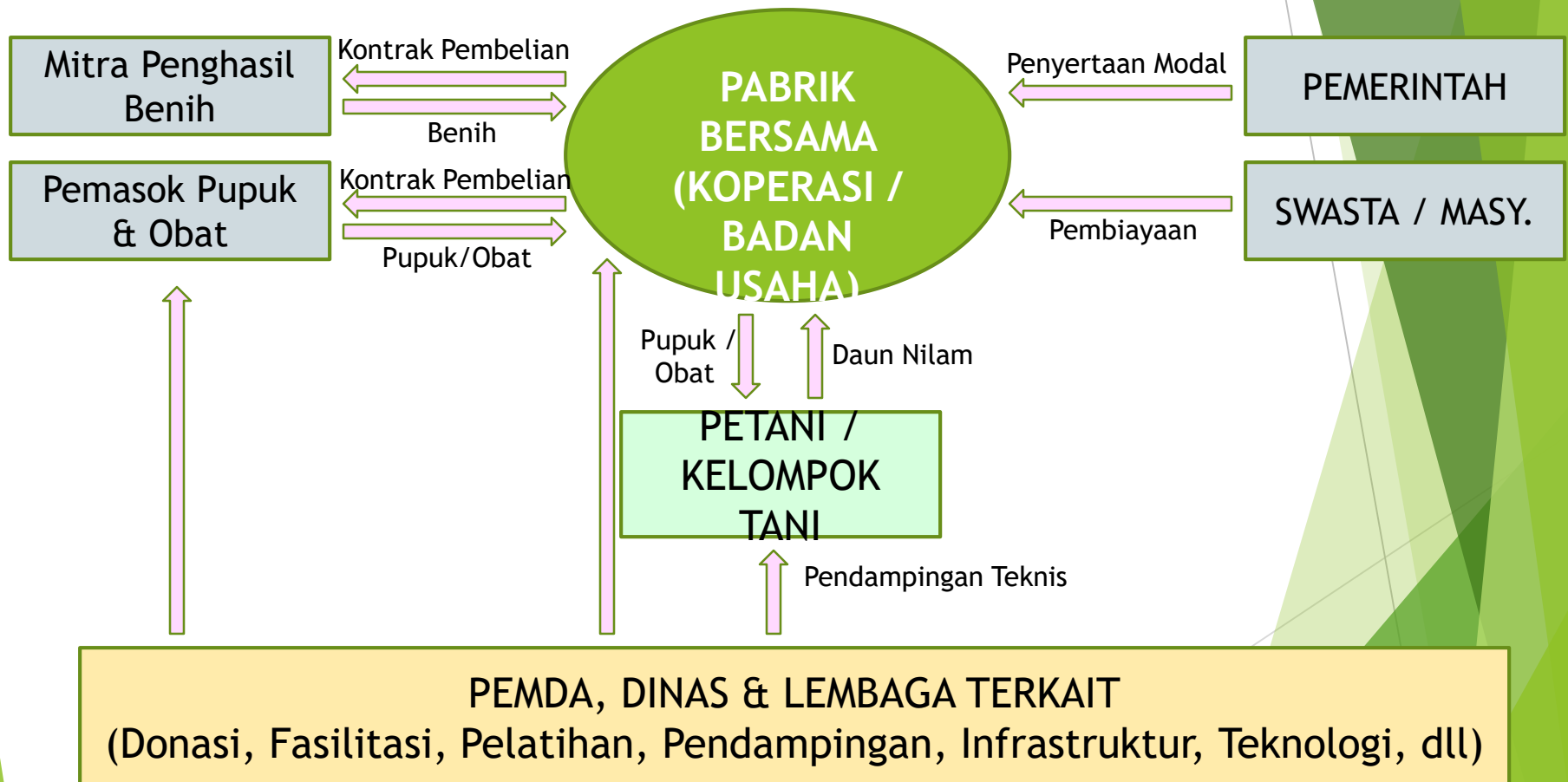
Jenis Produk jadi





Gambar 3. 5

## MODEL BISNIS PABRIK BERSAMA NILAM HULU - HILIR



Terima Kasih

