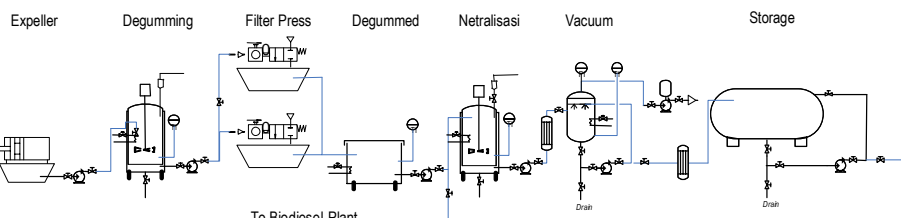




## Peralatan Pengolah Biji Jarak Pagar – Biodiesel Skala UKM



**BUAH JARAK PAGAR**



### Keunggulan Peralatan Pengolah Biji Jarak Pagar PT RBS

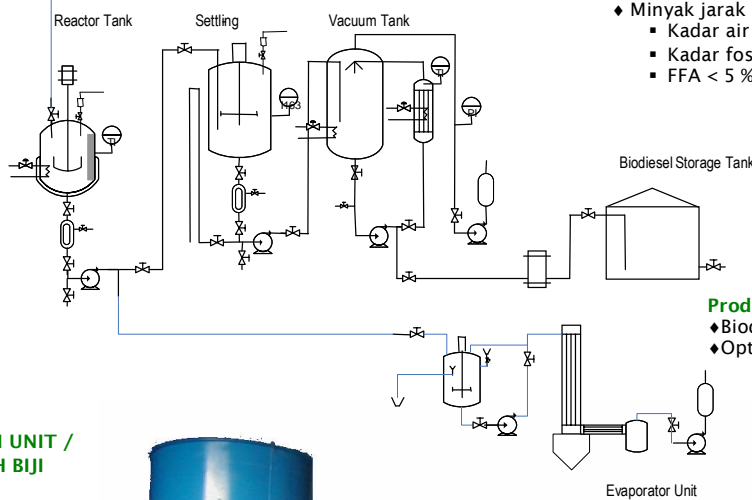
- Mampu memproduksi minyak jarak murni hingga siap diolah menjadi biodiesel atau dipakai langsung sebagai minyak bakar
- Sistem didesain sedemikian rupa sehingga pengoperasiannya mudah
- Biaya perawatan dan pengoperasian rendah
- Bahan kimia mudah didapat

### Bahan Baku

Sebagai bahan baku peralatan pengolah biji jarak ini adalah biji jarak pagar kering yang telah cukup umur ketika dipanen.

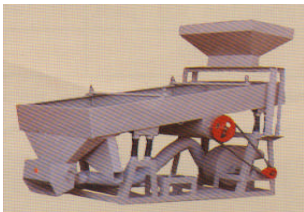
### Produk Minyak Jarak yang Dihasilkan

- ♦ Minyak jarak pagar dengan spesifikasi :
  - Kadar air < 1 %
  - Kadar fosfor < 30 ppm
  - FFA < 5 %



### Produk Biodiesel yang Dihasilkan

- ♦ Biodiesel sesuai SNI Biodiesel
- ♦ Optional : Crude Glycerine



**SORTASI UNIT / PEMISAH BIJI**



**FILTER PRESS UNIT**



**PEMISAH KULIT**



### Contact :

**PT. RANCANG BANGUN SEJAHTERA**

Jl. Raya Puspipetek Km. 5 No. 25

Serpong, Tangerang 15316

Tel. 021 71216722, 021 71045665

Fax. 021 7563778

Email : [info@rbsindonesia.com](mailto:info@rbsindonesia.com)

Web : <http://www.rbsindonesia.com>

### Referensi Proyek

- Pabrik biodiesel kap. 600 l/batch, PT. Surya Agung, Kab. Bogor
- Pabrik Biodiesel kap. 20 ton/hari PT. Multikimia Intipelangi, Cibitung, Kab. Bekasi
- Peralatan pengolah biji jarak kap. 3 x 6 ton/hari, PT. SAS Internasional, OKU