

KELOMPOKTANI BENTASAN

KIAT SUKSES USAHATANI LIDAH BUAYA

**OLEH
TJHIN DJIE SHEN**

**JI Kebangkitan Nasional Gang Bentasan 3, RT 001/25
KELURAHAN SIANTAN HULU
KEC PONTIANAK UTARA - KOTA PONTIANAK
KALIMANTAN BARAT**

PROFIL KELOMPOK TANI

Kelompok Tani Bentasan dibentuk pada tahun 2004, beranggotakan 14 orang, dengan komoditas Utama adalah Lidah Buaya dan Pepaya, Total Lahan 12,5 hektar. Berikut susunan pengurus kelompok Tani Bentasan :

No	Nama	Jabatan	Komoditas	Luas (Ha)	Status Simluhtan
1	Tjhin Djie Sen	Ketua	Pepaya & LB	1	Terdaftar
2	Bie Liam	Sekretaris	Pepaya & LB	1	Terdaftar
3	Dozan	Bendahara	Pepaya & LB	1	Terdaftar
4	Thang Fut Khiong	Anggota	Pepaya & LB	1	Terdaftar
5	Sudianto	Anggota	Pepaya & LB	0,5	Terdaftar
6	Lie Thian See	Anggota	Pepaya & LB	0,5	Terdaftar
7	A Hon	Anggota	Pepaya & LB	1	Terdaftar
8	Tjhin Djie Tian	Anggota	Pepaya & LB	0,5	Terdaftar
9	Djie Sek Kie	Anggota	Pepaya & LB	1	Terdaftar
10	Djung Lai	Anggota	Pepaya & LB	1	Terdaftar
11	A Phin	Anggota	Pepaya & LB	1	Terdaftar
12	Kau Sie Cin	Anggota	Pepaya & LB	1	Terdaftar
13	Eko	Anggota	Pepaya & LB	1	Terdaftar
14	Supardi as. Alooi	Anggota	Pepaya & LB	1	Terdaftar
				12,5	

ANGGARAN BIAYA YANG DIPERLUKAN DALAM BUDIDAYA LIDAH BUAYA SKALA 1 HEKTAR

1. Biaya pengolahan Lahan

a. Pembersihan lahan/Penebasan Lahan 1.Hektar	Rp. 5.000.000
b. Buang Gambut 1.Ha	Rp. 6.500.000
c. Cangkul rata/Bentuk bedengan	Rp. 7.000.000
d. Drainase/Saluran Air	Rp. 3.500.000
	Rp. <u>22.000.000</u>

2. Saprodi dan tenaga kerja

a. Bibit 30.cm 8000 x @ 1500/Bibit	Rp. 12.000.000
b. Urea 2.000.kg x @ 1800/kg	Rp. 3.600.000
c. KCL 1.200.kg x @ 8000/Kg	Rp. 9.600.000
d. Abu Somel 400 Karung x @ 20.000/Karung	Rp. 8.000.000
e. Abu Sabut Kelapa 400.Krg x 15.000 /Karung	Rp. 6.000.000
f. Tenaga kerja untuk perawatan 1.orang x 180.hari X 85.000/hari	Rp. 15.300.000
	Rp. <u>54.500.000</u>

ANGGARAN BIAYA YANG DIPERLUKAN DALAM BUDIDAYA LIDAH BUAYA SKALA 1 HEKTAR

3. Peralatan

a. Cangkul 5. Buah x @ 85.000/Buah	Rp. 425.000
b. Parang 4. Buah x @ 80.000/Buah	Rp. 320.000
c. Arco 6. Buah x @ 375.000/Buah	Rp. 2.250.000
d. Hansplayer 2.buah x @ 650.000/Buah	Rp. 1.300.000
e. Kelanjang Plastik 10.buah x @ 275.000/Buah	Rp. 2.750.000
f. Pisau Pemotong lidah buaya 4.buah x @ 20.000/Buah	Rp. 80.000
	Rp. <u>7.125.000</u>
4. Jumlah keseluruhan	Rp. 83.525.000

Keterangan :

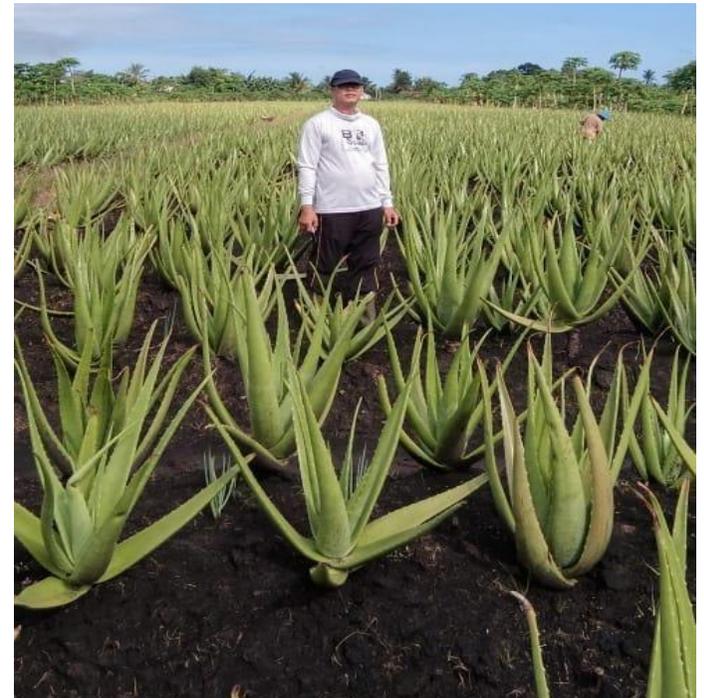
Jumlah tanaman dalam 1.Hektar \pm 8000 tanaman .

1. TAHAPAN PENANAMAN DAN PERAWATAN

A. Bibit Lidah Buaya

Bibit berasal dari tanaman yang sudah siap panen, dari batang lidah buaya tersebut muncul tunas/bibit kecil lalu kita pindahkan ke tempat persemaian yang sudah disiapkan, lalu kita semai 1,5-2 bulan setelah berukuran 25-30 cm baru ditanam di galangan/bedengan yang sudah disiapkan.

Bibit ukuran 25-30 cm harganya Rp 1.500/bibit



B. Pemupukan

- 1. Pemupukan I dengan abu somel dicampur dengan abu sabut kelapa dan sedikit urea dan pupuk kandang saat tanaman berumur 1,5-2 bulan untuk merangsang pertumbuhan tanaman;**
- 2. Pemupukan II dengan abu sabut kelapa dicampur KCL dan pupuk kandang saat tanaman berumur 4-5 bulan untuk meningkatkan ketebalan daun;**
- 3. Pemupukan III dengan abu sabut kelapa dicampur MPK dan pupuk kandang saat tanaman berumur 7-8 bulan untuk meningkatkan pertumbuhan dan ketebalan daun pelepah lidah buaya;**
- 4. Pemupukan IV dengan KCL dan MPK saat tanaman berumur 10-12 bulan untuk meningkatkan pertumbuhan dan ketebalan daun pelepah lidah buaya;**



C. Perawatan

- 1. Penyiangan;**
- 2. Naik galang;**
- 3. Pemotongan ujung;**
- 4. Pengendalian busuk batang dengan cara mengubur tanaman yang kena busuk batang**

D. Panen

- 1. Cara Panen dengan mengambil pelepah yang paling bawah yang sudah besar dan mengeras pelepahnya;**
- 2. Berat pelepah antara 7 ons – 1,2 kg;**
- 3. Panen 2 x seminggu**



Lanjutan

- Dengan Luas Lahan 1. Hektar bisa menanam lidah buaya ± 8000 tanaman
- Dengan ± 8000 tanaman lidah sekali Panen bisa 2.5 Ton setiap Minggu. (10.Ton dalam 1.Bulan)
- Harga Jual 1500/Kg x 10.000.Kg = 15.000.000. (hasil kotor dalam 1.bulan)
- Pemukukan Rutin Abu dan MPK dalam sebulan (sekitar 2.Juta)
- Penyiangan dan Perawan dalam sebulan sekitar 4.5 Juta.
- Biaya Panen untuk Karyawan tidak tetap 2.Orang 1.2.juta dalam sebulan .
- Penghasilan bersih dalam 1.Bulan ± Rp. 7.8.juta.



E. Pasar

1. Sejak pandemi Covid-19, permintaan pasar menurun dikarenakan pabrik pengolahan tidak beroperasi;
2. Penjualan selama ini ditujukan kepada home industry dan pasar lokal;
3. Harga pelepah segar lidah buaya di tingkat petani Rp 1.500/kg yang diambil di lokasi



DOKUMENTASI USAHATANI LIDAH BUAYA







**Terima
Kasih**

