



# **LAPORAN AKHIR**

# Pendampingan Mahasiswa/Alumni Dalam Program Upaya Khusus Alsintan Tahun 2018

Nama Pendamping : Celsy Pratami Alni, S.TP

Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Adrinal,. MS

Wilayah Kerja / Kecamatan : Kab. Tanah Datar/ Kec. Padang Ganting

Alamat E-mail : alnicelsy15@gmail.com

No Hp : 085211228368

KERJASAMA KEMENTRIAN PERTANIAN
DENGAN UNIVERSITAS ANDALAS

2018

#### HALAMAN PENGESAHAN

# Pendampingan Mahasiswa/Alumni dalam Program Alsintan tahun 2018

Celsy Pratami Alni Alumni Pendamping Kecamatan Padang Ganting

Padang Ganting, Oktober 2018

Menyetujui,

Dosen Pembimbing Lapangan

Pendamping

<u>Dr. Ir. Adrinal, MS</u> NIP. 19621220 198810 1001 Celsy Pratami Alni, S.TP

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian Universitas Andalas Koordinator BPP Kec. Padang Ganting

<u>Dr. Ir. Munzir Busniah, M.</u>Si NIP. 19640608 198903 1003 Rostina, <u>SP</u> NIP. 1958 1 11019810 2 2002 KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya,

sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan kerja Pendamping Upsus (Upaya Khusus) Alat dan

Mesin Pertanian Tahun 2018 di Kecamatan Padang Ganting Kabupaten Tanah Datar

Shalawat beriringan salam penulis mohonkan kepada Allah SWT semoga disampaikan kepada

Baginda Rasulullah SAW yang telah membawa perubahan bagi umat manusia dari zaman tidak

mengenal ilmu pengetahuan sampai zaman yang penuh ilmu pengetahuan seperti adanya sekarang

ini.

Pada Kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada Dosen

Pembimbing Lapangan Bapak Adrinal, Bapak Dan Ibu PPL kecamatan ibu Rostina SP selaku

Koordinator, Ibu Asna Dona S.Pt, Bapak Erdiasman, Ibu Aziza Anwar SP, dan Bapak Musrizal

yang telah membantu dalam menyelesaikan program inventarisasi ALSINTAN di kecamatan

Padang Ganting.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih banyak kekurangan

penulis, sehinngga penulis sangat mengharapkan kritikan dan saran dari berbagai pihak yang

sifatnya membangun, semoga Laporan Akhit ini bia di perbaiki secara benar nantinya.

Padang Ganting, Oktober 2018

Celsy Pratami Alni, S.TP

i

# **DAFTAR ISI**

KA	TA PENGANTAR	i
DA	FTAR ISI	ii
DA	FTAR TABEL	iii
DA	FTAR SKEMA	iv
DA	FTAR LAMPIRAN	v
I.	PENDAHULUAN	1
A. B. C. D.	Latar Belakang Maksud dan Tujuan Luaran Dasar Hukum	2
II.	PELAKSANAAN PENDAMPINGAN PROGRAM UPSUS ALSINTAN	3
A. B. C.	Waktu dan Tempat  Mekanisme Pelaksanaan Pendampingan  Ruang Lingkup	4
III.	HASIL DAN EVALUASI KEGIATAN PENDAMPINGAN UPSUS ALSINTAN	6
A. B.	Profil Lokasi Pendampingan Kecamatan Padang Ganting Hasil Pendampingan  1. Rekapitulasi Alsintan  2. Optimalisasi Alsintan Evaluasi Pendampingan	6 7 8
IV.	KESIMPULA DAN REKOMENDASI	
A. B.	Kesimpulan Rekomendasi	
V	DAETAD DIICTAKA	11

# **DAFTAR TABEL**

Tal	bel	Halaman
1.	Profil Lokasi Pendampingan Kecamatan Padang Ganting	6

# DAFTAR SKEMA

Ske	ema	Halaman
1.	Mekanisme Pelaksanaan Pendampingan UPSUS Alsintan	4

# DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran					
1.	Jadwal Kegiatan Pendampingan UPSUS Alsintan 2018	. 12			
2.	Data Rekapitulasi	13			
3.	Dokumentasi Kegiatan	16			

#### I. PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang

Alat dan Mesin pertanian merupakan kebutuhan utama sektor pertanian sebagai akibat dari kelangkaan tenaga kerja di pedessan (Tambunan, 2007). Kehadiran Alat dan Mesin pertanian di pedesaan dapat mengurangi kelangkaan tenaga kerja, mengurangi jumlah modal yang digunakan dalam pertanian, dan dapat meningkatkan efisiensi kelompok tani dengan menghemat tenaga, waktu dan biaya produksi, dapat meningkatkan keunggulan kompetitif dan komperatif komoditas pertanian serta meningkatkan produktifitas tenaga kerja,

Alat dan Mesin pertanian adalah berbagai alat dan mesin yang digunakan dalam usaha pertanian. Perbedaan alat dan mesin pertanian yaitu mesin memliki poros dan alat tidak memiliki poros, tenaga penggerak mesin pertanian menggunakan mesin, sedangkan alat pertanian menggunakan tenaga manusia, bentuk dan mekanisme mesin pertanian lebih kompleks dibandingkan dengan alat pertanian, jumlah proses mesin pertanian lebih banyak dibandingkan dengan alat pertanian. (Wikipedia, 2018)

Peranan Alat dan Mesin pertanian yaitu : menyediakan tenaga untuk daerah yang kekurangan tenaga, antisipasi minat kerja bidang pertanian yang terus menurun, meningkatkan kapasitas kerja sehingga luas tanam dan intensitas tanam dapat meningkat, meningkatkan kualitas sehingga ketepatan keseragaman proses dan hasil dapat diandalkan serta mutu terjamin, meningkatkan kenyamanan dan keamanan sehingga menambah produktifitas kerja, mengerjakan tugas khusus atau sulit dikerjakan manusia, dan memiliki peran dalam pertumbuhan di sektor no pertanian. (Wikipedia, 2018)

Alat dan mesin pertanian yang telah di bantu oleh pemerintah kepada kelompok tani di pedesaan sudah sangat banyak diantara nya Hand Traktor, Hand Sprayer, Pemotong Rumput, Pompa Air, Chopper, mesin perontok padi dan lain sebagainya. Jumlah alat dan mesin pertanian yang telah di berikan oleh pemerintah tahun 2018 sebanyak 100.000 unit terdiri dari adlat dan mesin pra panen dan pasca panen (Kompas,2018)

Banyaknya bantuan alat dan mesin pertanian kepada kelompok tani tidak seimbang dengan kondisi perekonomian petani di pedesaan, maka dari itu pemerintah melaksanakan program UPSUS alsintan 2018 guna untuk mengetahui kondisi dan pemanfaatan dari alat dan mesin pertanian yang telah dibantu oleh pemerintah.

#### B. Maksud dan Tujuan

Maksud dan tujuan pelaksanaan UPSUS alsitan sebagai berikut:

- Mendampingi penyuluh pertanian dalam melakukan inventarisasi/ rekapitulasi alat dan mesin pertanian bantuan pemerintah pada kelompok tani di Kecamatan Padang Ganting.
- Mendampingi penyuluh pertanian dalam melakukan pengecekan optimalisasi alat dan mesin pertanian bantuan pemerintah terhadap pertanian di Kecamatan Padang Ganting.

#### C. Luaran

Luaran dari program UPSUS Alsintan ini adalah :

- 1. Mendapatkan data rekapitulasi dan kondisi alat mesin pertanian yang telah di berikan pemerintah kepada kelompok tani di kecamatan Padang Ganting
- 2. Mengetahui optimalisasi kerja alat dan mesin pertanian terhadap kebutuhan petani di kecamatan Padang Ganting.

#### D. Dasar Hukum

- a. Undang-undang No.16 Tahun 2006 tentang Sistem Penyuluhan Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan (SP3K);
- b. Undang-undang No. 19 Tahun 2013 tentang Pemberdayaan dan Perlindungan Petani
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 43 Tahun 2009 tentang Pembiayaan, Pembinaan, dan Pengawasan Penyuluhan Pertanian, Perikanan, dan Kehutanan;
- d. Peraturan Menteri Pertanian No 52/Permentan/OT.140/12/2009/ tentang Metodologi Penyuluhan Pertanian
- e. Peraturan Menteri Pertanian No 82/Permentan/OT.14/8/2013 tentang Pedoman Pembinaan Kelompok Tani dan Gabungan Kelompok Tani

- f. Peraturan Menteri Pertanian No. 131/Permentan/0T.140/12/2014 tentang Mekanisme dan Hubungan Kerja antar Lembaga yang membidangi Pertanian dalam Mendukung Peningkatan Produksi Pangan Strategis Nasional;
- g. Permentan No. 05/Permentan/OT.140/1/2007 tentang Syarat dan Tata Cara Pengujian dan Pemberian Sertifikat Alat dan Mesin Budidaya Tanaman
- h. Peraturan Pemerintah No 81 tahun 2001 tentang Alat dan Mesin Budidaya Tanaman
- Peraturan Menteri Pertanian No. 65/Permentan/OT.140/12/2006 tentang Pedoman Pengawasan, Pengadaan, Peredaran, dan Penggunaan Alat dan Mesin Pertanian.
- j. Peraturan Menteri Pertanian No. 25/Permentan/PL.130/5/2008 tentang Pedoman Penumbuhan dan Pengembangan Usaha Pelayanan Jasa Alat dan Mesin Pertanian

# II. PELAKSANAAN PENDAMPINGAN PROGRAM UPSUS ALSINTAN

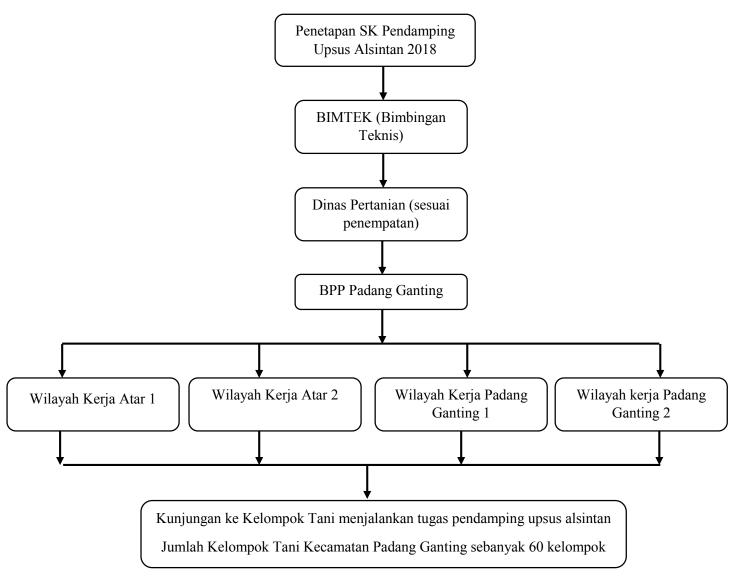
#### A. Waktu dan Tempat

Pelaksanaan pendampingan upsus alsintan dilaksanakan pada bulan agustus – oktober 2018 dengan daerah penempatan di Kecamatan Padang Ganting. Kecamatan memiliki dua nagari yaitu nagari padang ganting dan nagari atar.

#### B. Mekanisme Pelaksanaan Pendampingan

Mekanisme pelaksanaan pendampingan upsus alsintan 2018 di kecamatan Padang Ganting kabupaten Tanah Datar terdapat dalam Skema 1.

Skema 1. Mekanisme Pelaksanaan Pendampingan



### C. Ruang Lingkup

Ruang lingkup pendamping upsus alsintan 2018 adalah kelompok tani yang menerima bantuan dari pemerintah. Daerah yang menjadi ruang lingkup pendamping upsus alsintan terbagi menjadi 4 wilayah kerja yaitu Atar 1, Atar 2, Padang Ganting 1, Padang Ganting 2.

# III. HASIL DAN EVALUASI KEGIATAN PENDAMPINGAN PROGRAM UPSUS ALSINTAN

#### A. Profil Lokasi Pendampingan Kecamatan Padang Ganting

Padang ganting merupakan daerah yang berbatasan dengan kecamatan lintau, kecamatan Tj. Emas, Talawi Kota Sawahlunto, dan Sulit Air Kabupaten Solok. Penggunaan lahan kecamatan padang ganting sebagai berikut terdapat pada Tabel 1 :

Tabel 1. Profil Lokasi Pendampingan Kecamatan Padang Ganting

Penggunaan Lahan	Luas (Ha)	%
Sawah	969	13,59
Sungai	44	0,62
hutan	2.002	28,34
Semak	2.501	35,06
Kebun masyarakat	1.415	19,83
Pemukiman	152	2,12
Lahan terbuka	24	0,34
Tubuh air	6	0,09
Total	7.133	100

Data diatas dibagi kembali menurut luas kepemilikan lahan per nagari yaitu : Padang ganting memiliki: sawah irigasi 647 Ha, sawah tadah hujan 92 Ha. Atar memiliki: sawah irigasi 45 Ha, sawah tadah hujan 295 Ha.

Kecamatan Padang Ganting memiliki 60 kelompok tani yang terdaftar pada Balai Peyuluhan Pertanian (BPP) Padang Ganting. Kelompok tani tersebut tersebar di 4 wilayah kerja penyuluh pertanian lapangan diantaranya :1. Atar 1 (Jorong Lareh Nan Panjang), 2. Atar 2 (Jorong Taratak VIII dan Taratak XII), 3. Padang ganting 1 (Jorong Koto Gadang dan Rajo Dani) dan 4. Padang Ganting 2 (Jorong Koto Gadang Hilir dan Koto Alam).

#### B. Hasil Pendampingan

#### 1. Rekapitulasi Alsintan

Kegiatan UPSUS alsintan telah dilaksanakaan selama 2 bulan. Hasil yang didapatkan di lapangan adalah dari 60 kelompok tani yang terdaftar di kantor BPP padang ganting tidak semua kelompok tani yang mendapatkan bantuan alat dan mesin pertanian dari pemerintah. Jumlah kelompok tani yang mendapatkan bantuan alat dan mesin pertanian dari pemerintah adalah: Wilayah kerja Atar 1 sebanyak 5 kelompok, Wilayah kerja Atar 2 sebanyak 5 kelompok, Wilayah kerja Padang Ganting 1 sebanyak 15 kelompok, Wilayah kerja Padang Ganting 2 sebanyak 18 kelompok. Setiap kelompok tani mendapatkan alat dan mesin pertanian dengan jumlah yang berbeda sesuai dengan proposal yang diajukan oleh pengurus kelompok tani.

Kegiatan pendampingan penyuluh pertanian yang dilakukan memiliki banyak kegiatan diantaranya pertemuan rutin dengan kelompok tani, sekolah lapangan bagi petani, training untuk penyuluh pertanian, dan acara syukuran setelah panen yaitu berkaul.

Bulan pertama kegiatan pendampingan berjalan dengan lancar, dimana pendamping telah melaksanakan kegiatan inventarisasi alat dan mesin pertanian pada wilayah kerja atar 1 dan padang ganting 2. Optimalisasi penggunaan alat terutama hand traktor tidak terlaksana secara utuh karena pada bulan pertama kegiatan pendampingan bertepatan dengan telah berjalan beberapa minggu musim tanam sehingga alat yang digunakan sebagai mesin pengolah tanah telah selesai digunakan.

Bulan kedua kegiatan pendampingan dilanjutkan dengan melanjutkan inventarisasi dan optimalisasi penggunaan alat dan mesin pertainan bantuan pemerintah kepada kelompok tani. Pada bulan ini beberapa daerah kerja dan kelompok tani telah melakukan pemanenan dan pada bulan kedua telah menjadi musim hujan sehingga petani bersiap-siap kembali menyiapkan lahan untuk di tanami padi dan tanaman lainnya sehingga hand traktor, mesin pemotong rumput beroperasi dengan semestinya. Inventarisai alat dan mesin pertanian pada bulan kedua telah selesai dilaksanakan dengan jumlah alat dan mesin pertanian yang diperoleh sebagai berikut: Wilayah kerja Atar 1 memiliki 6 mesin hand traktor, 1 mesin pompa air, 2 mesin potong rumput, dan 1 mesin chopper, Wilayah kerja Atar 2 memiliki 6 mesin hand traktor, 2 mesin potong rumput,

dan 2 alat hand sprayers, Wilayah kerja Padang Ganting 1 memiliki 15 mesin hand traktor, 6 mesin pompa air, 7 mesin potong rumput, dan 2 alat hand sprayers, Wilayah kerja Padang Ganting 2 memiliki 23 mesin hand traktor, 13 mesin pompa air, 11 mesin potong rumput, dan 6 alat hand sprayers. Alat dan mesin pertanian yang ada di BPP Padang Ganting yaitu: 1 mesin hand traktor, 1 alat tanam biji-bijian, 2 mesin Paddy Mower, 1 mesin potong rumput dan 12 alat hand sprayers.

Kondisi alat dan mesin pertanian bantuan pemerintah pada kelompok tani di kecamatan padang ganting sebagai berikut: alsintan dalam kondisi rusak ringan yaitu 3 mesin hand traktor, 1 mesin pompa air, alsintan dalam kondisi rusak berat yaitu 1 mesin hand traktor, 1 mesin pompa air, 1 alat hand sprayer, selebihnya alat dan mesin pertanian dalam kondisi baik dan bagus.

#### 2. Optimalisasi Alsintan

Alat dan mesin pertanian yang diberikan pemerintah memiliki kemampuan kerja yang dapat meringankan petani dan nantinya bertujuan untuk memperbaiki kondisi ekonomi dari petani tersebut. Alat dan mesin pertanian memiliki optimalisasi kerja alat diantaranya yaitu hand traktor yang mampu mengerjakan pengolahan tanah sebesar 0,3 Ha-0,5 Ha per harinya, penetapan optimalisasi lahan ini guna untuk menambah luas lahan tanam setiap harinya.

Pada kegiatan pendampingan alsintan 2018, hand traktor pada umumnya bisa melaksanakan optimalisasi kerja alat sebesar 0,3 Ha – 0,5 Ha per harinya. Traktor yang tidak mampu mengerjakan/ mengolah lahan sebesar 0,3 Ha – 0,5 Ha per hari di sebabkan karena kondisi dari mesin hand traktor yang di jalankan menggunakan bahan bakar bensin/ premium sebagai bahan baku penggerak mesinnya sehingga mesin tidak mampu mengerjakan olah tanah sebesar 0,3 Ha karena biaya operasional lebih besar di bandingkan dengan uang masuk yang diterima oleh kelompok tani serta tidak menghasikan penghasilan bagi operator mesin, ketidakoptimalan mesin disebabkan karena petaninya khususnya ketua kelompok atau petani yang dominan terhadap mesin tersebut menggunakan mesin secara perorangan, sehingga mesin tersebut seakan menjadi hak milik petani yang dominan dan bahkan mesin dikerjai oleh oknum yang tidak bertanggung jawab dengan memasukkan pasir pada mesin peggerak sehingga mesin rusak dan tidak bisa diperbaiki menyebabkan optimalisasi alat tidak bisa didapatkan. Mesin

pertanian lainnya digunakan sesuai dengan kapasitasnya seperti pompa air yang mampu mengairi air sejauh 200 meter dari pompa tersebut bahkan ada yang lebih disebabkan karena di buatkan nya tempat penyimpanan air oleh petani sehingga dapat di distribusikan ke sawah lainnya. Mesin potong rumput digunakan sebagaimana mestinya, hanya saja ada beberapa mesin yang tidak optimal penggunaannya disebabkan karena operator yang takut dalam pengoperasian mesin seperti telah terjadinya kecelakaan pada pengguna/ operator mesin potong rumput atau dari kelompok lain.

Alsintan yang telah diberikan kepada kelompok tani jarang bisa dipinjam atau digunakan oleh orang lain selain pengurus atau anggota kelompok, keputusan kelompok tani ini dikarenakan oleh banyaknya oknum-oknum yang tidak betanggung jawab dalam hal peminjaman alsintan, sehingga alsintan digunakan pada masanya saja, seperti hand traktor digunakan saat pengolahan tanah sebelum ditanami padi atau tanaman lainnya, setelah memasuki masa tanam sampai panen hand traktor hanya disimpan di rumah atau tempat penyimpananya.

#### C. Evaluasi Pendampingan

Kegiatan pendampingan UPSUS Alsintan 2018 di kecamatan padang ganting telah dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dan telah selesai dalam jangka waktu 2 bulan.

#### IV. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

#### A. KESIMPULAN

Kesimpulan pada pendampingan UPSUS Alsintan tahun 2018 adalah:

- 1. Jumlah kelompok tani yang mendapatkan bantuan alat dan mesin pertanian sebannyak: 5 kelompok tani pada wilayah kerja Atar 1, 5 kelompok tani pada wilayah kerja Atar 2, 15 kelompok tani pada wilayah kerja Padang Ganting 1, 18 kelompok tani pada wilayah kerja Padang Ganting 2.
- 2. Jumlah alat dan mesin pertanian bantuan pemerintah di Kecamatan Padang Ganting sebagai berikut: Hand Traktor 51 buah, Mesin Pompa Air 20 buah, Mesin Potong Rumput 23 buah, Alat Hand Sprayer 22 buah, Alat Tanam Bijibijian 1 buah, Paddy Mower 2 buah.
- 3. Optimalisasi alsintan bantuan pemerintah pada umumnya telah dilaksanakan dengan baik, seperti sebagian besar hand traktor telah mampu mengolah tanah 0,3 Ha 0,5 Ha per hari nya, hanya saja pengolahan dilakukan pada saat musimnya saja. Begitu juga dengan alsintan lainnya sudah digunakan dengan sebagaimana mestinya.

#### B. REKOMENDASI

Rekomendasi untuk Fakultas Pertanian Universitas Andalas sebagai pelaksana UPSUS 2018 yaitu:

- Sebaiknya pada pelaksanaan UPSUS selanjutnya panitia pelaksana lebih sering memberikan informasi dan menjelaskan semua kegiatan upsus dari awal sehingga pendamping tidak terdesak dan tidak mendapatkan informasi secara mendadak.
- 2. Pada pelaksaan UPSUS alsintan selanjutnya sebaiknya waktu pelaksanaan lebih dari 2 bulan karena banyak nya alsintan yang harus di inventarisasi dan susahnya medan yang dihadapi saat mencari bukti alsintan dilapangan.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

Tambunan, A. H. E. Namaken Sembiring. 2007. Kajian dan Kebijakan Alat dan Mesin Pertanian. Departemen Teknik Pertanian.IPB. Bogor. Vol 21 No 4

https://id.wikipedia.org/wiki/Alat dan mesin pertanian accses 7 oktober 2018

https://ekonomi.kompas.com/read/2016/01/04/143213726/2016.Kementerian.Pertanian. Berikan.Bantuan.100.000.unit.Alat.Pertanian access 7 Okktober 2018

# Lampiran 1.

# JADWAL KEGIATAN PENDAMPING UPSUS ALSINTAN 2018

Kegiatan	Agsutus	s – Septe	ember	September – Oktober				
	1	2	3	4	1	2	3	4
Inventasrisasi Alsintan pada kelompok tani								
Pertemuan Rutin Kelompok Tani								
Training Penyuluh Pertanian BPP Padang Ganting								
Acara Syukuran kelompok tani								
Ikut Serta Program Kerja BPP Padang Ganting								

# INVENTARISASI ALSINTAN KECAMATAN PADANG GANTING, KABUPATEN TANAH DATAR TAHUN 2018

		Kelompok Tani		Dana		Kondisi			Pemanfaatan		
Daerah Pengecekan	Jenis Alsintan		Jumlah	Swadaya	Pemerintah	Baik	Rusak Ringan	Rusak Berat	Sudah	Belum	Keterangan
	Hand traktor 6.5 Pk	Saririk Sepakat	1		v	v			v		>0,3 Ha
		kandang Juar	1		v	v			v		> 0,3 Ha
		Sopan Botuang	2		v	v			v		> 0,3 Ha
		Tibarau Jaya	1		v	v			v		> 0,3 Ha
Atar 1 Taratak VIII dan Taratak XII		Artim	1		v	v			v		> 0,3 Ha
	Potong Rumput	Sopan Botuang	1		v	v				v	Karena takut dalam pemakaian
		Tibarau Jaya	1		v	v					
	Pompa Air	Sopan Botuang	1		v	v			v		disimpan dan digunakan sesuai SOP
	Chopper	Tibarau Jaya	1		v	v			v		
	Hand Traktor 8.5 Pk	Koto Baru	1		v	v			v		Rusak saat pemakaian pertama, mesin
											diisi pasir oleh orang tak di kenal.
	Hand Traktor 6.5 Pk	Sopan Batu	1		v	v				v	Dipakai oleh ketua saja, alasannya karna
											biaya operasional lebh besar.
		Tuanku Lareh	2		v	v			v		> 0.3 Ha
					v	v				v	kurang pemanfaatan karena biaya
Atar 2 Lareh Nan Panjang											operasional lebih besar.
		Balai Pauah	1		v		v		v		rusak masih di bengkel dan tidak digunakan
											1 kali musim panen
		Harapan	1		v	v			v		> 0,3 Ha
	Mesin Potong Rumput	Balai Pauah	1		v	v			v		
		Tuanku Lareh	1		v	v			v		

1			1	1			
	Hand Sprayer	Tuanku Lareh	2	v	v	v	
	Hand Traktor 6.5 Pk	Tunas Mekar	2	v	v	v	> 0,3 Ha
		Sumur Taluak	1	v	v	v	> 0,3 Ha
		Puncak Karu	1	v	v	v	> 0,3 Ha
		KWT Anggrek	1	v	v	v	> 0,3 Ha
			2		v	v	
		Tangah Koto	2	v	v	v	> 0,3 Ha
		Hamparan Jaya	2	v	v	v	> 0,3 Ha
		Karya Abadi	1	v	v	v	> 0,3 Ha
		Sumur Betung	2	v	v	v	> 0,3 Ha
	Hand Traktor 8.5 Pk	Mangga Sakti	1	v	v	v	> 0,5 Ha
Padang Ganting 1 Koto	Mesin Pompa Air	Karya Abadi	1	v	v	v	
Gadang Hilir		Tangah Koto	2	v	v	v	kurang 1 photo dokumentasi
		KWT Anggrek	2	v	v	v	
		Puncak Karu	1	v 2015	v	v	
		Tunas Mekar	2	v	v	v	
	Mesin Potong Rumput	Puncak Karu	2	v	v	v	1 tidak di pakai karena pisaunya tumpul
		KWT Anggrek	2	v	v	v	
		Tangah Koto	2	v	v	v	kurang 1 photo karena di pinjam
		Sumur Betung	2	v	v	v	
	Hand Sprayer	Puncak Karu	2	v	v	v	
		Tangah Koto	2	v	v	v	kurang 1 photo dokumentasi
	Chopper	Hamparan Jaya	1	v	v	\	tidak digunakan dan mesinnya disimpan.
	Hand Traktor 6.5 Pk	Sawah bonau	1	v	v	v	tidak sampai 0,3 Ha/ hari karena biaya
							operasional lebih besar.
		Sawah Padang	1	v 2011	v	v	> 0,3 Ha

1							1		T
		KWT sederhana	1	v 2017	v		v		> 0,3 Ha
		Sawah Tangah Padang	1	v 2017	v		v		> 0,3 Ha
		Tunas Muda	1	v	v		v		> 0,3 Ha
		Sawah Kubang	1	v 2015	v		v		> 0,3 Ha
		Sawah Lowe	1		v		v		> 0,3 Ha
	Hand Traktor 8.5 Pk	Sawah Tangah Padang	1	v	v		v		> 0,3 Ha
Padang Ganting 2 Rajo Dani		Mejan emas	1	v 2014	v		v		> 0,3 Ha
	Mesin Perontok Padi	Mejan emas	1	v 2018	v			v	belum digunakan sekalipun, rencana ada
									demo penggunaan alat.
	Mesin Heller	Mejan Emas	1	v	v		v		
	Mesin Potong Rumput	Sawah Kubang	1	v	v		v		
		Tunas Muda	2	v 2015	v		v		
	Mesin Pompa Air	Sawah Padang	1	v 2012	v		v		
		Sawah Padang	1	v		v	v		mesin rusak berat dan yang tersisa hanya
									rumah tempat mesin pompa air
	Hand Sprayer	Tunas Muda	1	v 2015	v		v		
	Hand Traktor 8.5 Pk	Tj. Barisi	1	v 2011	v		v		
	Hand Traktor 6.5 Pk	Pinang Gadang	1	v	v		v		
		Guguak Bantar	2	v	v		v		
		Sawah Dirumah	1	v	v		v		
		Rangkiang	1	v	v		v		
	Pompa Air	Guguak Bantar	1	v	v		v		
Padang Ganting 2 Koto Gadang		Tj. Barisi	1	v	v		v		
		Sumur Bulan	1	v	v		v		
		Cikaraw	1	v	v		v		
	Potong Rumput	Guguak Bantar	2	v	v		v		

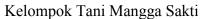
	•					,	<b>-</b>	_	_
		Sawah Dirumah	2	v	v		v		
	Hand Sprayer	Sawah Dirumah	1	v		v	v		sudah tidak bisa di pakai
	Hand Traktor 6.5 Pk	Sawah Bonca	1	v	v		V		
		P3A gutarap	1	v	v		v		> 0,3 Ha
		sejahtera Palam tore	1	v	v		v		> 0,3 Ha
		Selo Pujuik	1	v	v		v		> 0,3 Ha
		Tanjung Bungo	2	v	v		v		> 0,3 Ha
		Bukik Pautan	1	v	v		v		> 0,3 Ha
	Hand Traktor 8.5 Pk	Landok Sakato	1	v	v		v		> 0,3 Ha
Padang Ganting Koto Alam	Potong Rumput	P3A gutarap	1	v	v		v		
		Sawah Bonca	2	v	v		v		
	Pompa Air	P3A Gutarap	1	v	v		v		
		Landok Sakato	1	v	v		v		
		Selo Nan Tongah	1	v	v		v		
		Sawah Bonca	1	v	v		v		
		Sawa Kuok	1	v	v		v		
	Hand Sprayer	Bpp Padang Ganting	22	v	v			v	masih baru dan dalam kardus
	Traktor 1	Bpp Padang Ganting	1	v	v			v	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
BPP Padang Ganting	Alat Tanam Biji-bijian	Bpp Padang Ganting	1	v	v		v		
	Paddy Mower	Bpp Padang Ganting	1	v	v			v	

# DOKUMENTASI INVENTARISASI ALSINTAN KELOMPOK TANI KECAMATAN PADANG GANTING KABUPATEN TANAH DATAR

2018

Jorong Koto Gadang Hilir Nagari Padang Ganting









Kelompok Tani Karya Abadi







Kelompok Tani Hamparan Jaya





Kelompok Tani Tangah Koto





atsintan keitan kivit magrek kee. Padang Gariting O'at a 29/08/2018 10:08:33

Kelompok KWT Anggrek







Kelompok Tani Puncak Karu





Kelompok Tani Sumur Taluak





Kelompok Tani Tunas Mekar





Kelompok Tani Sumur Betung

# Jorong Koto Alam Nagari Padang Ganting



Kelompok Tani Selo Pujuik



Kelompok Landok Sakato



Kelompok Palamtore Sejahtera









Kelompok Tani Sawah Bonca







Kelompok Tani P3A Guratap



Keltan Selo Bantongah



Kelompok Bukik Pautan



Keltan Tanjung bungo

# Jorong Lareh Nan Panjang



Kelompok Tani Balai Pauah







Tani Tuanku Lareh



Keltan Harapan



Kelompok Tani Sopan Batu



Keltan Koto Baru

# Jorong Taratak VIII dan Taratak XII



Kelompok Tani Saririek Sepakat





Kelompok Tani Sopan Botuang



Kelompok Tani Artim



Kelompok Tani Kandang Juar







Kelompok Tani Tibarau Jaya

# Jorong Koto Gadang Padang Ganting





Kelompok Tani Tanjung Barisi







Kelompok Tani Sawah Dirumah







Kelompok Tani Guguak Bantar



Keltan Cikarau Subarang Sawah



Keltan Sumur Bulan



Keltan Pinang Gadang



Kelompok Tani Rangkiang

# Jorong Rajo Dani Ngari Padang Ganting





Kelompok Tani Mejan Emas





Keltan KWT sederhana



Keltan Sawah Bonau



Kelompok Tani Sawah Tangah Padang







Kelompok Tani Sawah Kubang





Kelompok Tani Sawah Padang





Kelompok Tani Tunas Muda



Kelompok Tani Sawa Lowe



Kelompok Tani Sawa Kuok





Alsintan di BPP Padang Ganting

Kegiatan Selama Pendampingan





Panen Padi Jajar Legowo 2:1





Pertemuan Kelompok Tani Pinang Gadang





Sekolah Lapangan Budidaya Karet Keltan Saririek Sepakat





Pertemuan Kelompok Tani





Syukuran setelah Panen (Berkaul)





Pertemuan Kelompok Tani





Kunjungan dari Dekan dan DPL beserta TIM