

PEMERINTAH KABUPATEN PASAMAN BARAT

DINAS KEHUTANAN

Jl. Soekarno Hatta Kompleks Pertanian Sukomananti, Aua Kuniang Kec Pasaman, Kabupaten Pasaman Barat

RENCANA TAHUNAN PENGELOLAAN REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN (RTnRHL) TAHUN 2013



KABUPATEN PASAMAN BARAT
PROVINSI SUMATERA BARAT
WILAYAH KERJA BALAI PENGELOLAAN DAS AGAM KUANTAN

LEMBAR PENGESAHAN

**RENCANA TAHUNAN
REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN
TAHUN 2013**

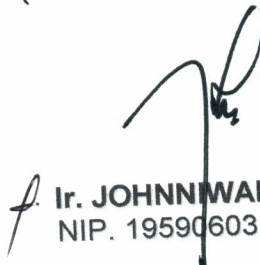
**KABUPATEN PASAMAN BARAT
PROPINSI SUMATERA BARAT
WILAYAH KERJA BPDAS AGAM KUANTAN**

Simpang Ampek, Juni 2013

Disahkan Oleh :
Bupati Pasaman Barat, 


Drs. BAHARUDDIN R, MM

Disusun Oleh :
Kepala Dinas Kehutanan, 


Ir. JOHNNIWAR, M.Si
NIP. 19590603 199203 1 006

KATA PENGANTAR

Rencana Tahunan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RTn-RHL) Kabupaten Pasaman Barat Provinsi Sumatera Barat Tahun 2013 ini, disusun sebagai usulan Pemerintah Daerah Kabupaten Pasaman Barat yang akan diajukan kepada pihak yang berkepentingan.

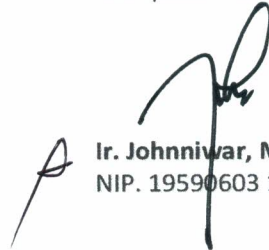
RTn-RHL Kabupaten Pasaman Barat ini mencakup :

1. Rencana Tahunan RHL di dalam Kawasan Hutan (Rehabilitasi Hutan/RH) Lindung dan Produksi;
2. Rencana Tahunan RHL di luar Kawasan Hutan (Rehabilitasi Lahan/RL);
3. Rencana Tahunan Rehabilitasi Mangrove/Hutan Pantai;

Demikian RTn-RHL ini disusun, semoga mendapat perhatian dari pihak terkait.

Simpang Ampek, Juni 2013

Kepala Dinas Kehutanan
Kabupaten Pasaman Barat,



Ir. Johnniwar, M.Si
NIP. 19590603 199203 1 006

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
I. GAMBARAN UMUM WILAYAH	1
A. KONDISI BIOFISIK	1
1. Letak Geografis dan Administratif	1
2. Morfologi Lahan	1
3. Fungsi Kawasan	2
4. Penggunaan Lahan.....	2
5. Iklim	3
6. Tanah	3
7. Topografi dan Bentuk Wilayah.....	5
8. Penggunaan Lahan Atas Fungsi Kawasan.....	5
9. Keadaan Vegetasi/Penutupan Lahan.....	8
10. Tingkat Kerusakan Lahan.....	8
B. KONDISI SOSIAL EKONOMI	9
1. Kependudukan.....	9
2. Mata Pencaharian.....	9
3. Kepemilikan Lahan dan Penggunaan Lahan.....	12
4. Pola Usaha Tani dan Produksi.....	12
5. Pendidikan dan Komposisi Umur.....	13
6. Sarana Perekonomian.....	15
7. Sarana Prasarana.....	15
8. Satuan Wilayah Pengelolaan Das.....	15
II. LAHAN KRITIS KABUPATEN PASAMAN BARAT	16
III. RENCANA TAHUNAN REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN (RTn-RHL)	
KABUPATEN PASAMAN BARAT TAHUN 2013	21
DAFTAR LAMPIRAN KEGIATAN DAN JADWAL KEGIATAN RTN-RHL TAHUN 2013.....	

DAFTAR TABEL

Tabel. 1. Fungsi Kawasan di Kabupaten Pasaman Barat.....	2
Tabel. 2. Persentase Luas Lahan Menurut Jenis Penggunaannya.....	2
Tabel. 3. Data Iklim tiap DAS Kabupaten Pasaman Barat.....	3
Tabel. 4. Jenis Tanah tiap DAS Kabupaten Pasaman Barat.....	3
Tabel. 5. Pembagian Kelerengan tiap DAS Wilayah Kabupaten Pasaman Barat.....	5
Tabel. 6. Data Penggunaan Lahan Pada Fungsi Kawasan Yang Telah ditetapkan tiap DAS di Kabupaten Pasaman Barat.....	6
Tabel. 7. Data Penutupan Vegetasi Tetap di tiap DAS Kabupaten Pasaman Barat.....	8
Tabel. 8. Tingkat Kekritisan Lahan tiap DAS di Kabupaten Pasaman Barat.....	8
Tabel. 9. Data Kependudukan tiap DAS di Wilayah Kabupaten Pasaman Barat.....	9
Tabel. 10. Mata Pencaharian dan Pendapatan Penduduk Kabupaten Pasaman Barat.....	10
Tabel. 11. Data Indeks Ketersediaan Lahan (IKL) tiap DAS Kab. Pasaman Barat.....	12
Tabel.12. Data Produksi Usaha Tani Sawah dan Tanaman Semusim tiap DAS di Kabupaten Pasaman Barat.....	12
Tabel. 13. Data Jenis Pendidikan Penduduk di tiap DAS Kab. Pasaman Barat.....	13
Tabel. 14. Komposisi Umur Penduduk tiap DAS Wilayah Kabupaten Pasaman Barat.....	14
Tabel. 15. Data Sarana Perekonomian di tiap DAS Wilayah Kabupaten Pasaman Barat.....	15
Tabel. 16. Data Sarana Prasarana di tiap DAS Wilayah Kabupaten Pasaman Barat.....	15
Tabel. 17. Kondisi Lahan Kritis menurut RTk-RHL DAS Agam Kuantan di Wilayah Kab. Pasaman Barat.....	16
Tabel. 18. Rencana kegiatan RTn-RHL Tahun 2013 menurut RP-RHL, mengacu kepada RTk-RHL Agam Kuantan.....	21
Tabel. 19. Iktisar Kebutuhan Biaya RTN-RHL Kabupaten Pasaman Barat Tahun 2013 (Sumber Dana APBN).....	22

I. GAMBARAN UMUM WILAYAH

A. KONDISI BIOFISIK

1. Letak Geografis dan Administratif

Kabupaten Pasaman Barat merupakan daerah yang dilalui garis katulistiwa yang terletak diantara 00° 33' Lintang Utara sampai 00° 11' Lintang Selatan dan 99° 10' sampai 100° 04' Bujur Timur dengan luas wilayah sekitar 3.887,77 Km² atau 9,29 % dari luas wilayah Provinsi Sumatera Barat serta memiliki luas lautan seluas 800,47 Km² dengan panjang garis pantai 152 km. Kabupaten Pasaman Barat terbentuk pada tanggal 18 Desember 2003 yang dilandasi dengan keluarnya Undang-undang Nomor 38 Tahun 2003 dan merupakan salah satu dari 3 (tiga) Kabupaten Pemekaran di Propinsi Sumatera Barat yaitu Kabupaten Dharmasraya, Solok Selatan dan Pasaman Barat yang merupakan pemekaran dari Kabupaten Pasaman.

Kabupaten Pasaman Barat terletak pada ketinggian antara 0 – 2.912 meter diatas permukaan laut. Gunung tertinggi di Kabupaten Pasaman Barat yaitu Gunung Talamau dengan ketinggian 2.912 meter diatas permukaan laut.

Secara administratif, Kabupaten Pasaman Barat terdiri dari 11 Kecamatan dan 19 Nagari dengan batas-batas wilayah sebagai berikut :

- Sebelah Utara : Berbatasan dengan Kabupaten Mandailing Natal Provinsi Sumatera Utara
- Sebelah Selatan : Berbatasan dengan Kabupaten Pasaman dan Kabupaten Agam Provinsi Sumatera Barat
- Sebelah Timur : Berbatasan dengan Kabupaten Pasaman Provinsi Sumatera Barat
- Sebelah Barat : Berbatasan dengan Samudera Indonesia.

Pada saat ini pusat Pemerintahan Kabupaten Pasaman Barat adalah Simpang Ampek berada di Kecamatan Pasaman atau tepatnya di Nagari Aua Kuniang.

Kecamatan terluas di Kabupaten Pasaman Barat adalah Kecamatan Pasaman dengan luas 508,93 Km² (13,09%). Dan Kecamatan Sasak Ranah Pasisie merupakan wilayah terkecil yaitu seluas 123,71 Km² (3,18%).

2. Morfologi Lahan

Morfologi fisik yang menggambarkan bagaimana bentang lahan suatu kawasan pada umumnya ditinjau dari aspek ketinggian dari permukaan laut dan kemiringan lahan. Morfologi fisik ini akan sangat menentukan daya dukung lahan yang mencakup kemampuan dan kesesuaian lahan pada kawasan tersebut untuk dibudidayakan bagi kepentingan manusia. Hal ini terkait dengan seberapa besar intervensi berupa rekayasa yang dibutuhkan, serta biaya, dan sumberdaya dalam rangka pembangunan dan pengembangan wilayahnya.

Secara umum topografi daerah Kabupaten Pasaman Barat adalah datar dan sedikit bergelombang, sedangkan daerah bukit dan bergunung hanya terdapat di Kecamatan Talamau dan Gunung Tuleh. Ketinggian daerah bervariasi dari 0 sampai 2.913 meter diatas permukaan laut. Wilayah datar dengan kemiringan 0-3%, datar bergelombang dengan kemiringan 3-8%, berombak dan bergelombang dengan kemiringan lereng 8%-15% serta wilayah bukit bergunung dengan kemiringan lereng diatas 15%.

3. Fungsi Kawasan

Tabel 1. Fungsi Kawasan di Kabupaten Pasaman Barat

No.	Fungsi Kawasan	Luas (Ha)	Prosentase (%)	Keterangan
1.	Kaawasan Suaka Alam/ Kawasan Pelestarian Alam	59,46	0,02	KSA/KPA dan Hutan Lindung : 72.191,57 Ha
2.	Hutan Lindung	72.132,11	21,29	
3.	Hutan Produksi Terbatas	5.041,84	1,49	Kawasan Hutan Produksi : 30.852,33 Ha
4.	Hutan Prosduksi Tetap	18.823,56	5,56	
5.	Hutan Produksi Konversi	6.986,93	2,06	
	Jumlah Kawasan Hutan	103.043,9	30,42	
6.	Areal Penggunaan Lain	235.733,10	69,58	
	Jumlah Total	338.777,00	100	

Sumber : Berdasarkan Perhitungan GIS terhadap Peta Lampiran SK 304/Menhut-II/2011, tanggal 9 Juni 2011.

4. Penggunaan Lahan

Tabel 2. Persentase Luas Lahan menurut Jenis Penggunaannya

No.	Penggunaan Lahan	Luas (Ha)	Prosentase (%)	Ket.
1.	Lahan Sawah	14.840	3,82	
	a. Irigasi teknis	3 829	0,98	
	b. Irigasi setengah teknis	2 380	0,61	
	c. Irigasi sederhana	1 402	0,36	
	d. Irigasi desa/non PU	1 940	0,50	
	e. Tadah hujan	3 849	0,99	
	f. Pasang surut	-	-	
	g. Rawa lebak	1 440	0,37	
	h. Lainnya (polder, rembesan, dll)	-	-	
2.	Lahan Pertanian Bukan Sawah	238.372	61,31	
	a. Tegall/Kebun	21 142	5,44	
	b. Ladang/huma	15 928	4,10	
	c. Perkebunan	146 469	37,67	
	d. Ditanami pohon/hutan rakyat	41 898	10,78	
	e. Tambak	874	0,22	
	f. Kolam/ tebat/ empang	491	0,13	
	g. Padang penggembalaan/rumput	1 097	0,28	
	h. Sementara tidak diusahakan	2 787	0,72	
	i. Lainnya (pekarangan yang ditanami, dll)	7 686	1,98	
3.	Lahan Bukan Pertanian	135.565	34,87	
	a. Rumah, bangunan & halaman sekitarnya	8 522	2,19	
	b. Hutan negara	103.044	30,42	
	c. Rawa-rawa (tidak ditanami)	4 491	1,16	
	d. Lainnya (jalan, sungai, danau,dll)	19.510	2,36	
	Jumlah Total	388.777	100	

Sumber : Survey Pertanian – Lahan, BPS, Disperanak dan Dinas Kehutanan

5. Iklim

Kondisi Klimatologi masing-masing DAS di Wilayah Kabupaten Pasaman Barat umumnya Tipe Iklim B dan C, namun secara umum di dominasi oleh Tipe Iklim B. Secara lengkap tipe iklim di masing-masing DAS dapat dilihat pada tabel 3 di bawah ini.

Tabel 3. Data Iklim tiap DAS Kabupaten Pasaman Barat

No.	DAS	Tipe Iklim	CH Rata-rata (mm/Th)	Hari Hujan (Hari)	Bulan Basah (Bulan)	Bulan Kering (Bulan)
1	Batang Tamak	B	3.464	149	8	4
2	Sibunian	B	3.464	149	8	4
3	Ampu	B	3.014	210	8	4
4	Kinali	B	3.357	186	8	4
5	Masang Kiri	C	2.972	155	6	6
6	Pasaman	B	3.014	210	8	4
7	Sikarbau	B	3.624	127	7	5
8	Sikilang	B	3.147	99	7	5
9	Batahan	B	3.014	210	8	4

Sumber : Peta Iklim Propinsi Sumatera Barat Skala 1 :250.000 yang dirusukan kepada peta DAS Kabupaten Pasaman Barat.

6. Tanah

Jenis Tanah di masing-masing DAS di Wilayah Kabupaten Pasaman Barat pada umumnya terdiri atas :

- Organosol dan Glei Humus
- Podsolik Merah Kuning dan Litosol
- Regosol dan Latosol
- Andosol
- Alluvial
- Latosol
- Regosol
- Litosol dan Regosol
- Komp.Podsolok Merah Kuning,Latosol,Litosol

Secara rinci jenis tanah di tiap DAS Kabupaten Pasaman Barat dapat dilihat pada tabel 4 berikut:

Tabel 4. Jenis Tanah tiap DAS Kabupaten Pasaman Barat.

No.	Nama DAS	Jenis Tanah	Luas Areal (Ha)	Prosentase %
1.	BATANG TAMAK	Organosol & Glei Humus	10388.02	56.45
		Podsolik Merah-Kuning & Litosol	6964.41	37.85
		Regosol & Latosol	1048.57	5.70
		Jumlah	18401.00	100.00
2.	SIBUNIAN	Latosol	1442,74	11.36
		Organosol dan Glei Humus	5808,27	45.75

No.	Nama DAS	Jenis Tanah	Luas Areal (Ha)	Prosentase %
		Podsolik Merah Kuning dan Litosol	1659,51	13,07
		Regosol dan Latosol	3786,48	29,82
		Jumlah	12697,00	100,00
3.	AMPU	Andosol	6195.48	51.61
		Regosol	5809.52	48.39
		Jumlah	12005.01	100.00
4.	KINALI	Andosol	10388.85	27.27
		Organosol & Glei Humus	119.90	0.31
		Regosol	27593.25	72.42
		Jumlah	38102.00	100.00
5.	MASANG KIRI	Komp Podsolik Merah-Kuning,Latosol,Litos	15.014	100,00
		Jumlah	15.014	100.00
6.	PASAMAN	Aluvial	4519.58	3,61
		Andosol	9046.76	7,17
		Komp Podsolik Merah-Kuning,Latosol,Litos	17195.50	13,63
		Latosol	8524.83	6,76
		Organosol & Glei Humus	5376.51	4,26
		Podsolik Merah-Kuning & Litosol	7.539,17	5,98
		Regosol	40873.98	32,41
		Regosol & Latosol	33049.65	26,20
		Jumlah	126.126	100.00
7.	SIKABAU	Komp Podsolik Merah-Kuning,Latosol,Litos	2933.41	5.48
		Latosol	11780.39	21.99
		Organosol & Glei Humus	11892.62	22.20
		Podsolik Merah-Kuning & Litosol	451.33	0.84
		Regosol	2250.05	4.20
		Regosol & Latosol	24258.21	45.29
		Jumlah	53566.00	100.00
8.	SIKILANG	Komp Podsolik Merah-Kuning,Latosol,Litos	419.48	0.57
		Latosol	12079.37	16.39
		Organosol & Glei Humus	32406.37	43.97
		Podsolik Merah-Kuning & Litosol	3807.10	5.17
		Regosol	7167.55	9.72
		Regosol & Latosol	17823.13	24.18
		Jumlah	73703.00	100.00
9.	BATAHAN	Dystropept	21.489,50	54,63
		Tropudults	9.391,23	23,87
		Tropaquept	346,59	0,88
		Rendolls	218,45	0,56
		Tropofluve	813,31	2,06
		Paledults	980,12	2,50

No.	Nama DAS	Jenis Tanah	Luas Areal (Ha)	Prosentase %
		No Data	6.096,40	15,50
		Jumlah	39.335,62	100.00

Sumber : Peta Tanah Tinjau Propinsi Sumatera Barat Skala 1:250.000 yang dirusukan kepada peta DAS Kabupaten Pasaman Barat.

7. Topografi dan Bentuk Wilayah

Kedadaan topografi dan bentuk wilayah masing-masing DAS berdasarkan persentase pembagian kelerengan di wilayah Kabupaten Pasaman Barat dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 5. Pembagian Kelerengan tiap DAS Wilayah Kabupaten Pasaman Barat.

No.	Nama SWP DAS	Nama DAS	Persentase Luasan Areal Per Kelas Kelerengan (%)				
			0 – 8 %	8 -15 %	15 -25 %	25 -40 %	> 40 %
1.	BTG. TAMAK	BTG. TAMAK	78.08	11.44	6.50	3.98	-
		SIBUNIAN	80.73	4.74	12.45	2.09	-
		Belum ada nama	100.00	-	-	-	-
		Jumlah	79.45	8.58	8.81	3.16	-
2.	KINALI	AMPU	61.94	23.52	1.98	10.88	1.68
		KINALI	75.71	5.77	4.15	8.98	5.38
		Belum ada nama	100.00	-	-	-	-
		Jumlah	72.41	10.02	3.63	9.44	4.50
3.	MASANG	MASANG KIRI	-	40,10	59,90	-	-
		Jumlah	-	40,10	59,90	-	-
4.	PASAMAN	PASAMAN	21.96	8.52	29.79	37.15	2.58
		Jumlah	21.96	8.52	29.79	37.15	2.58
5.	SIKABAU	SIKABAU	54.37	18.61	16.61	10.41	-
		Belum ada nama	100.00	-	-	-	-
		Jumlah	54.38	18.61	16.60	10.41	-
6.	SIKILANG	SIKILANG	77.22	9.28	9.31	3.26	0.94
		Jumlah	77.22	9.28	9.31	3.26	0.94
7.	BATAHAN	BATAHAN	25.665,29	6.096,40	3.668,45	813,31	3.092,17
		Jumlah	25.665,29	6.096,40	3.668,45	813,31	3.092,17

Sumber : Peta Kelas Lereng Propinsi Sumatera Barat Skala 1:250.000 yang dirusukan ke pada Peta DAS Kabupaten Pasaman Barat.

8. Penggunaan Lahan Atas Fungsi Kawasan

Data penggunaan lahan atas fungsi kawasan yang telah ditetapkan untuk masing-masing DAS di wilayah Kabupaten Pasaman Barat terdiri : areal hutan (27,33 %), Pemukiman (1,77 %), Perkebunan (14,36 %), Rawa (0,21 %), Sawah irigasi (2,06 %), dan Ladang (50,42 %). Untuk rincian pembagian penggunaan lahan masing-masing DAS di wilayah Kabupaten Pasaman Barat dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 6. Data Penggunaan Lahan Pada Fungsi Kawasan Yang Telah ditetapkan tiap DAS di Kabupaten Pasaman Barat

No.	Nama DAS	Fungsi Kawasan	Penggunaan Lahan	Luas (Ha)
1.	BATANG TAMAK	HL	AIR TAWAR	39.37
			HUTAN	3,476.27
			PEMUKIMAN	11.96
		HP	RAWA	434.80
			AIR TAWAR	25.36
			HUTAN	12,150.30
			PERKEBUNAN	1,693.06
			RAWA	325.39
			TANAH LADANG	175.70
2.	SIBUNIAN	APL	HUTAN	613.25
			PEMUKIMAN	14.92
			PERKEBUNAN	2,659.58
		HL	TANAH LADANG	4,941.01
			HUTAN	1,380.61
			RAWA	39.47
			TANAH LADANG	526.64
			HP	1,299.78
			HUTAN	27.11
3.	AMPU	APL	PERKEBUNAN	179.11
			TANAH LADANG	967.52
			AIR TAWAR	7.09
		HL	PEMUKIMAN	336.60
			PERKEBUNAN	6,032.88
			SAWAH IRIGASI	507.12
			TANAH LADANG	3,995.25
			AIR TAWAR	6.58
			HUTAN	485.92
4.	KINALI	APL	PERKEBUNAN	42.37
			TANAH LADANG	492.27
			AIR TAWAR	12.14
		HL	TANAH LADANG	44.57
			AIR TAWAR	32.99
			HUTAN	0.43
			PEMUKIMAN	744.13
			PERKEBUNAN	3,357.67
			TANAH LADANG	26,079.95
5.	MASANG KIRI	APL	TANAH LADANG	15.014
			HP	4.89
			HUTAN	4,214.56
		HSAW	PEMUKIMAN	16.66
			PERKEBUNAN	11.46
			TANAH LADANG	3,028.71
			HP	22.61
			TANAH LADANG	408.19
			HUTAN	44.68

No.	Nama DAS	Fungsi Kawasan	Penggunaan Lahan	Luas (Ha)
6.	PASAMAN	APL	AIR TAWAR	496.88
			HUTAN	69,812.57
			PEMUKIMAN	2,977.58
			PERKEBUNAN	8,120.69
			SAWAH IRIGASI	7,130.42
			TANAH LADANG	40,600.79
		HL	AIR TAWAR	43.60
			HUTAN	63,215.31
			PEMUKIMAN	202.17
			PERKEBUNAN	53.48
			SAWAH IRIGASI	0.05
		HP	TANAH LADANG	12,080.88
			AIR TAWAR	42.09
			HUTAN	9.77
			PEMUKIMAN	44.47
		HPT	TANAH LADANG	2,145.10
			HUTAN	5,713.66
			PEMUKIMAN	58.05
		HSAW	TANAH LADANG	4,567.39
HUTAN	253.20			
7.	SIKABAU	APL	AIR TAWAR	20.78
			HUTAN	593.35
			PEMUKIMAN	1,318.93
			PERKEBUNAN	5,565.65
			SAWAH IRIGASI	27.05
			TANAH LADANG	37,235.02
		HL	AIR TAWAR	12.07
			HUTAN	8,510.19
			TANAH LADANG	85.00
8.	SIKILANG	APL	AIR TAWAR	247.90
			HUTAN	169.22
			PEMUKIMAN	1,116.61
			PERKEBUNAN	27,794.09
			SAWAH IRIGASI	312.37
			TANAH LADANG	39,395.26
		HL	AIR TAWAR	169.16
			HUTAN	538.46
			PEMUKIMAN	23.14
			PERKEBUNAN	121.85
9.	BATAHAN	APL	SAWAH	345
			TEGAL/LADANG	13.394
			PEMUKIMAN	1.339
			PERKEBUNAN	16.743
		AIR TAWAR	7.389	
		HL	HUTAN	38,54
		HSAW	HUTAN	87,09

Sumber : Hasil analisis Peta DAS, Peta Fungsi Kawasan dan Peta Tata Ruang .

9. Keadaan Vegetasi/Penutupan Lahan

Keadaan penutupan lahan yang masih bervegetasi tetap untuk setiap DAS di wilayah Kabupaten Pasaman Barat adalah sebagaimana pada tabel berikut di bawah ini.

Tabel 7. Data Penutupan Vegetasi Tetap di tiap DAS Kabupaten Pasaman Barat

No.	SWP DAS	DAS	Luas	
			(Ha)	(%)
1.	Batang Tamak	Batang Tamak	15.685	85,24
		Sibunian	3.306	26,04
		No Name	357	83,68
Total			19.348	61,38
2.	Kinali	Ampu	488	4,06
		Kinali	4.297	11,28
Total			4.785	9,55
3.	Masang	Masang Kanan	9.830	21,25
		Masang Kiri	90.988	53,43
Total			100.818	46,55
4.	Pasaman	Pasaman	87.874	52,71
Total			87.874	52,71
5.	Sikarbau	Sikarbau	9.137	17,06
		No Name	20	100
Total			9.157	17,09
6.	Sikilang	Sikilang	710	0,96
Total			710	0,96
7.	Batahan	Batahan	125,63	0,32
Total			125,63	0,32

Sumber : Hasil analisis batas DAS dan Peta penutupan lahan.

10. Tingkat Kerusakan Lahan

Tingkat kerusakan lahan yang dinyatakan dalam bentuk tingkat kekritisian lahan, yang dihitung dari tingkat kekritisian "Agak Kritis" s/d "Sangat Kritis" untuk tiap DAS di wilayah Kabupaten Pasaman Barat dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 8. Tingkat Kekritisian Lahan tiap DAS di Kabupaten Pasaman Barat.

No.	Nama DAS	Luas DAS (Ha)	Luas Lahan Kritis	
			(ha)	(%)
1.	BATANG TAMAK	18.401	3.982	21,64
2.	SIBUNIAN	12.697	2.056	16,19
3.	AMPU	12.005	872	7,26
4.	KINALI	36.874	4.002	10,85
5.	MASANG KIRI	15.014	725	4,83
6.	PASAMAN	126.126	58.554	46,43
7.	SIKABAU	53.566	6.008	11,22

No.	Nama DAS	Luas DAS (Ha)	Luas Lahan Kritis	
			(ha)	(%)
8.	SIKILANG	73.703	6.070	8,24
9.	BATAHAN	39.335,63	10.972,08	2,89
	Jumlah	387.721,63	93.241,08	24,05

Sumber : Peta Lahan kritis Wilayah kerja BPDAS Agam Kuantan Tahun 2010

Keterangan : Luas Lahan Kritis di atas adalah mulai tingkat kekritisannya " **Agak Kritis** " s/d " **Sangat Kritis** " .

B. KONDISI SOSIAL EKONOMI

Keadaan Sosial Ekonomi yang dijelaskan berikut di bawah ini merupakan data yang diambil dari statistik tahun 2008 yang dikeluarkan oleh Pusat Statistik Propinsi Sumatera Barat dan RTK RHL DAS BPDAS Agam Kuantan tahun 2009 sesuai aturan yang berlaku.

1. Kependudukan

Data kependudukan setiap DAS di Wilayah Kabupaten Pasaman Barat dapat dilihat pada tabel berikut di bawah ini.

Tabel 9. Data Kependudukan tiap DAS di Wilayah Kabupaten Pasaman Barat

No.	Nama DAS	Jumlah Penduduk/ Kelamin (Org)		Jumlah (Org)	Kepadatan Penduduk Ha/Org	TKP (Tingkat Kesejahteraan Penduduk)	
		Lk	Pr			Nilai	Kriteria
		1.	Batang Tamak				
2.	Sibunian	3.245	3.207	6.452	0,51	5	ST
3.	Ampu	5.687	5.590	11.277	0,94	5	ST
4.	Kinali	17.844	17.531	35.375	0,93	5	ST
5.	Masang Kiri	8.350	7.940	16.290	1,08	2	R
6.	Pasaman	49.333	48.767	98.100	0,78	5	ST
7.	Sikabau	15.490	15.500	30.990	0,58	5	ST
8.	Sikilang	32.347	32.285	64.632	0,88	5	ST
9.	Batahan	9.232	9.131	18.363	2,14	5	ST

Sumber : Hasil Analisa Kabupaten Pasaman Barat dalam angka Tahun 2010.

Keterangan : TKP = Tingkat Kesejahteraan Penduduk, dengan kriteria :
 SR = Sangat Rendah S = Sedang
 ST = Sangat Tinggi R = Rendah

2. Mata Pencaharian

Berdasarkan jenis mata pencaharian pada wilayah DAS di Kabupaten Pasaman Barat didominasi Petanian (68,50 %) diikuti mata pencaharian di bidang perdagangan/restoran (14,50%) dan bidang Jasa-jasa (7,47 %) serta sisanya terbagi atas bidang lainnya. Data mata pencaharian penduduk setiap DAS di wilayah Kabupaten Pasaman Barat dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 10. Mata Pencaharian dan Pendapatan Penduduk Kabupaten Pasaman Barat

No.	Nama DAS	Mata Pencaharian		
		Jenis Mata Pencaharian	Jumlah (Org)	
1.	BATANG TAMAK	1. Pertanian	4.714	
		2. Pertambangan dan penggalian	24	
		3. Industri pengolahan	126	
		4. Listrik dan air bersih	12	
		5. Bangunan	159	
		6. Perdagangan,hotel dan restoran	1.028	
		7. Pengangkutan dan komunikasi	158	
		8. Keuangan,persewaan dan jasa perusahaan	124	
		9. Jasa-jasa	562	
		10. Lainnya	72	
			Jumlah	6.979
2.	SIBUNIAN	1. Pertanian	1.806	
		2. Pertambangan dan penggalian	17	
		3. Industri pengolahan	87	
		4. Listrik dan air bersih	8	
		5. Bangunan	110	
		6. Perdagangan,hotel dan restoran	709	
		7. Pengangkutan dan komunikasi	109	
		8. Keuangan,persewaan dan jasa perusahaan	86	
		9. Jasa-jasa	388	
		10. Lainnya	50	
			Jumlah	3.370
3.	AMPU	1. Pertanian	3.037	
		2. Pertambangan dan penggalian	45	
		3. Industri pengolahan	202	
		4. Listrik dan air bersih	22	
		5. Bangunan	225	
		6. Perdagangan,hotel dan restoran	1.657	
		7. Pengangkutan dan komunikasi	259	
		8. Keuangan,persewaan dan jasa perusahaan	191	
		9. Jasa-jasa	902	
		10. Lainnya	112	
			Jumlah	6.652
4.	KINALI	1. Pertanian	1.011	
		2. Pertambangan dan penggalian	141	
		3. Industri pengolahan	636	
		4. Listrik dan air bersih	70	
		5. Bangunan	707	
		6. Perdagangan,hotel dan restoran	5.200	
		7. Pengangkutan dan komunikasi	814	
		8. Keuangan,persewaan dan jasa perusahaan	601	
			9. Jasa-jasa	2.830
			10. Lainnya	353
			Jumlah	12.363
5.	MASANG KIRI	1. Pertanian	3.545	

		2 .Pertambangan dan penggalian	20
		3. Industri pengolahan	103
		4. Listrik dan air bersih	-
		5. Bangunan	325
		6. Perdagangan,hotel dan restoran	2.394
		7. Pengangkutan dan komunikasi	374
		8. Keuangan,persewaan dan jasa perusahaan	101
		9. Jasa-jasa	458
		10. Lainnya	59
		Jumlah	7.379
6.	PASAMAN	1. Pertanian	98.407
		2 .Pertambangan dan penggalian	562
		3. Industri pengolahan	4.216
		4. Listrik dan air bersih	281
		5. Bangunan	1.405
		6. Perdagangan,hotel dan restoran	20.660
		7. Pengangkutan dan komunikasi	2.810
		8. Keuangan,persewaan dan jasa perusahaan	2.390
		9. Jasa-jasa	11.243
		10 Lainnya	2.810
		Jumlah	144.784
7.	SIKABAU	1. Pertanian	20.763
		2 .Pertambangan dan penggalian	31
		3. Industri pengolahan	216
		4. Listrik dan air bersih	21
		5. Bangunan	278
		6. Perdagangan,hotel dan restoran	1.856
		7. Pengangkutan dan komunikasi	279
		8. Keuangan,persewaan dan jasa perusahaan	217
		9. Jasa-jasa	930
		10 .Lainnya	124
		Jumlah	24.715
8.	SIKILANG	1. Pertanian	43.302
		2 .Pertambangan dan penggalian	64
		3. Industri pengolahan	452
		4. Listrik dan air bersih	45
		5. Bangunan	581
		6. Perdagangan,hotel dan restoran	3.877
		7. Pengangkutan dan komunikasi	582
		8. Keuangan,persewaan dan jasa perusahaan	451
		9. Jasa-jasa	1.938
		10. Lainnya	258
		Jumlah	51.550
9.	BATAHAN	1. Pertanian	3.673
		2. Pegawai/ABRI	147
		3. Perdagangan,hotel dan restoran	367
		4. Lainnya	4.187
		Jumlah	8.374

Sumber : Buku Pasaman Barat dalam angka Tahun 2010.

3. Kepemilikan Lahan dan Penggunaan Lahan

Kepemilikan lahan di sini ditinjau melalui pendekatan perhitungan Indeks Ketersediaan Lahan (IKL) yang merupakan perbandingan antara luas baku lahan pertanian dalam DAS dengan jumlah KK petaninya di dalam DAS yang bersangkutan. Hasil hitungan IKL di tiap DAS Wilayah Kabupaten Pasaman Barat dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 11. Data Indeks Ketersediaan Lahan (IKL) tiap DAS Kab.Pasaman Barat.

No.	Nama DAS	IKL	
		Skor	Kriteria
1.	BATANG TAMAK	2	R
2.	SIBUNIAN	2	R
3.	AMPU	3	S
4.	KINALI	2	R
5.	MASANG KIRI	3	S
6.	PASAMAN	3	S
7.	SIKARBAU	4	T
8.	SIKILANG	4	T
9.	BATAHAN	3	S

Sumber : Buku Kabupaten Pasaman Barat dalam angka Tahun 2010.

Keterangan :

IKL = Indeks Ketersediaan Lahan, dengan kriteria :

R = Rendah (Skor = 2 ; $2 < \text{IKL} < 4$)

S = Sedang (Skor = 3 ; $1 < \text{IKL} < 2$)

T = Tinggi (Skor = 4 ; $0,5 < \text{IKL} < 1$)

Berdasarkan data tersebut ketersediaan lahan pertanian untuk KK Petani masih memenuhi/mencukupi.

4. Pola Usaha Tani dan Produksi

Pola usaha tani masyarakat pada umumnya dilakukan dengan cara berladang pola tanaman campuran dengan berbagai jenis tanaman pertanian maupun perkebunan. Untuk pengelolaan sawah sebagian dengan mekanis dan sebagian lagi dengan manual. Data Produksi Usaha Tani Sawah dan Tanaman Semusim di tiap DAS Kabupaten Pasaman Barat dapat dilihat pada tabel berikut ini.

Tabel 12. Data Produksi Usaha Tani Sawah dan Tanaman Semusim tiap DAS di Kabupaten Pasaman Barat.

No.	Nama DAS	Produksi Sawah Rata-rata (TON/Ha)	Produksi Tan.Semusim Rata-rata (TON/Ha)
1.	BATANG TAMAK	3,78	10,56
2.	SIBUNIAN	3,61	18,58
3.	AMPU	4,61	17,72
4.	KINALI	4,30	16,15

No.	Nama DAS	Produksi Sawah Rata-rata (TON/Ha)	Produksi Tan.Semusim Rata-rata (TON/Ha)
5.	MASANG KIRI	5,70	7,45
6.	PASAMAN	4,99	9,52
7.	SIKARBAU	3,77	15,15
8.	SIKILANG	3,94	14,13
9.	BATAHAN	3,75	11,25

Sumber : Hasil analisis usaha tani sawah dan tanaman semusim.

5. Pendidikan dan Komposisi Umur

Kondisi masyarakat di tiap DAS Kabupaten Pasaman Barat berdasarkan jenis pendidikannya didominasi tingkat pendidikan SD (71,90 %) diikuti tingkat SLTP (15,45%) dan SLTA (11,96%). Sedangkan untuk komposisi umur penduduk terbagi atas (1) Umur 0-14 tahun sejumlah 117.085 jiwa (34,94%), (2) Umur 15-59 tahun sejumlah 193.828 jiwa (57,84 %), dan (3) Umur > 60 Tahun sejumlah 24.206 jiwa (7,22%). Rincian penduduk berdasarkan tingkat pendidikan dan komposisi umur dapat dilihat pada tabel berikut dibawah ini.

Tabel 13. Data Jenis Pendidikan Penduduk di tiap DAS Kab. Pasaman Barat.

No.	NAMA DAS	Pendidikan	
		Jenis	Jumlah (org)
1.	BATANG TAMAK	TK	365
		SD	3,679
		SLTP	662
		SLTA	397
		Jumlah	5,103
2.	SIBUNIAN	TK	68
		SD	1,018
		SLTP	194
		SLTA	136
		Jumlah	1,416
3.	AMPU	TK	151
		SD	1,732
		SLTP	438
		SLTA	317
		Jumlah	2,638
4.	KINALI	TK	468
		SD	6,819
		SLTP	1,530
		SLTA	599
		Jumlah	9,416
5.	MASANG KIRI	TK	92
		SD	429
		SLTP	33
		SLTA	-
		PT	-
		Jumlah	554

No.	NAMA DAS	Pendidikan	
		Jenis	Jumlah (org)
6.	PASAMAN	TK	2.058
		SD	19.773
		SLTP	4.387
		SLTA	3.657
		Jumlah	29,875
7.	SIKABAU	TK	236
		SD	2,831
		SLTP	560
		SLTA	497
		Jumlah	4,124
8.	SIKILANG	TK	742
		SD	7,005
		SLTP	1,496
		SLTA	1,597
		Jumlah	10,840
9.	BATAHAN	TK	-
		SD	4.132
		SLTP	2.876
		SLTA	403
		DI/DIII	34
		SI	7
		Jumlah	7.452

Sumber : Buku Pasaman Barat dalam angka Tahun 2010.

Tabel 14. Komposisi Umur Penduduk tiap DAS Wilayah Kabupaten Pasaman Barat.

No.	NAMA DAS	Komposisi Umur (Tahun)			Jumlah
		0 – 14	15 – 59	> 60	
1.	BATANG TAMAK	7.071	11.717	1.415	20.203
2.	SIBUNIAN	2.258	3.742	452	6.452
3.	AMPU	3.891	6.538	848	11.277
4.	KINALI	12.241	20.492	2.643	35.376
5.	MASANG KIRI	8.970	14.359	2.312	25.641
6.	PASAMAN	49.188	81.521	9.839	140.548
7.	SIKARBAU	10.846	17.974	2.170	30.990
8.	SIKILANG	22.620	37.485	4.527	64.632
9.	BATAHAN	6.428	10.650	1.285	18.363
	Jumlah	123.513	204.478	25.491	353.482

Sumber : Buku Pasaman Barat dalam angka Tahun 2010.

6. Sarana Perekonomian

Sarana perekonomian tersedia sangat berguna untuk mendukung pelaksanaan kegiatan RHL di tiap DAS terutama dalam hal mendukung pemberdayaan masyarakat seperti memberikan aspek pasar, peningkatan kerja sama usaha di bidang kehutanan. Berdasarkan statistik Kabupaten Pasaman Barat tahun 2010 sarana perekonomian di tiap DAS dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 15. Data Sarana Perekonomian di tiap DAS Wilayah Kabupaten Pasaman Barat.

No.	DAS	Sarana			Jumlah
		Bank	Pasar	Koperasi	
1.	BATANG TAMAK	1	1	2	4
2.	SIBUNIAN	0	0	0	0
3.	AMPU	0	0	0	0
4.	KINALI	1	1	2	4
5.	MASANG KIRI	0	0	0	0
6.	PASAMAN	3	3	8	14
7.	SIKABAU	0	1	1	2
8.	SIKILANG	1	1	0	2
9.	BATAHAN	1	1	18	20
	Jumlah	7	8	31	46

Sumber : Buku Pasaman Barat dalam angka Tahun 2010.

7. Sarana Prasarana

Sarana prasarana penting untuk mendukung pelaksanaan kegiatan RHL terutama untuk aksesibilitas lokasi kegiatan RHL di tiap DAS. Data sarana prasarana tiap DAS Kabupaten Pasaman Barat berdasarkan data statistik tahun 2010 dapat dilihat pada tabel berikut di bawah ini.

Tabel 16. Data Sarana Prasarana di tiap DAS Wilayah Kabupaten Pasaman Barat

No.	DAS	Sarana Prasarana			Jumlah
		Aspal	Diperkeras	Tanah	
1.	BATANG TAMAK	14.01	11.36	32.02	57.39
2.	SIBUNIAN	20.90	16.96	47.82	85.68
3.	AMPU	10.25	8.30	23.44	41.99
4.	KINALI	31.52	25.56	72.06	129.14
5.	MASANG KIRI	12,84	10,40	29,34	52,58
6.	PASAMAN	130.48	104.28	291.57	526.33
7.	SIKARBAU	40.64	32.95	92.91	166.50
8.	SIKILANG	56.60	45.88	129.44	231.92
9.	BATAHAN				

Sumber : Buku Pasaman Barat dalam angka Tahun 2010.

8. Satuan Wilayah Pengelolaan Das

Kabupaten Pasaman Barat berada di wilayah Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Agam Kuantan Provinsi Sumatera Barat dan Balai Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Asahan Barumun Provinsi Sumatera Utara khusus untuk Batang Batahan.

II. LAHAN KRITIS KABUPATEN PASAMAN BARAT

Lahan Kritis di Kabupaten Pasaman Barat berdasarkan RTk-RHL DAS Agam Kuantan yang telah disusun dan telah dikurangi dengan Rencana Tahunan Rehabilitasi Hutan dan Lahan Tahun 2012 (RTn-RHL Tahun ke I) Kabupaten Pasaman Barat dapat disajikan sebagaimana berikut pada Tabel.17 dibawah ini :

Tabel. 17 Kondisi Lahan Kritis Menurut RTk-RHL DAS Agam Kuantan di Wilayah Kabupaten Pasaman Barat

No.	UTP RH/UTP RHL		Luas (Ha)	KECAMATAN	DAS	REKOMENDASI TEKNIK RHL (DALAM KAWASAN HUTAN)			REKOMENDASI TEKNIK RHL (DILUAR KAWASAN HUTAN)				
	Kode					HL	HP	KB	KL	HL	HP	KB	KL
1	2		3	4	5	6	7	8	9				
1.	Tahun ke II												
		61328/PKR-TI-HuHL/GUNUNG TULEH	151.3	GUNUNG TULEH	PASAMAN	151.3	-	-	-	-	-	-	-
		61332/PKR-TI-HuHL/GUNUNG TULEH	158.0	GUNUNG TULEH	PASAMAN	158.0	-	-	-	-	-	-	-
		61334/PKR-TI-HuHL/GUNUNG TULEH	85.5	GUNUNG TULEH	PASAMAN	85.5	-	-	-	-	-	-	-
		61335/PKR-TI-HuHL/GUNUNG TULEH	216.1	GUNUNG TULEH	PASAMAN	216.1	-	-	-	-	-	-	-
		61340/PKP-TG-DPN-HuKL/GUNUNG TULEH	71.2	GUNUNG TULEH	PASAMAN	-	-	-	-	-	-	71.2	-
		61345/PKP-TG-DPN-HuKL/GUNUNG TULEH	310.3	GUNUNG TULEH	PASAMAN	-	-	-	-	-	-	310.3	-
		61353/PKP-TG-DPN-HuKL/GUNUNG TULEH	920.2	GUNUNG TULEH	PASAMAN	-	-	-	-	-	-	920.2	-
		61362/PKP-TG-DPN-HuKL/GUNUNG TULEH	465.4	GUNUNG TULEH	PASAMAN	-	-	-	-	-	-	465.4	-
		61363/PKP-TG-DPN-HuKL/GUNUNG TULEH	417.3	GUNUNG TULEH	PASAMAN	-	-	-	-	-	-	417.3	-
		61371/PKP-TG-DPN-HuKL/GUNUNG TULEH	676.1	GUNUNG TULEH	PASAMAN	-	-	-	-	-	-	676.1	-
		61383/PKP-TG-DPN-HuKL/GUNUNG TULEH	73.6	GUNUNG TULEH	PASAMAN	-	-	-	-	-	-	73.6	-
		61392/PKP-TG-DPN-HuKL/GUNUNG TULEH	484.8	GUNUNG TULEH	PASAMAN	-	-	-	-	-	-	484.8	-
		61405/PKP-TG-DPN-HuKL/GUNUNG TULEH	68.4	GUNUNG TULEH	PASAMAN	-	-	-	-	-	-	68.4	-
		61510/PKR-TI-HuHP/TALAMAU	31.5	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	31.5	-	-	-	-
		Jumlah I	4,129.7				31.5	-	31.5	-	-	3,487.3	-

2.	Tahun ke III 61334/PKP-TG-DPN-HuKL/GUNUNG TULEH 61445/PKR-TI-HuHP/TALAMAU 61449/PKR-TI-HuHL/TALAMAU 61450/PKR-TI-HuHP/TALAMAU 61491/PKR-TI-HuHP/TALAMAU 61498/PKR-TI-HuHL/TALAMAU 61510/PKR-TI-HuHL/TALAMAU 61549/PKR-TI-HuHL/TALAMAU 61550/PKR-TI-HuHL/TALAMAU 61553/PKR-TI-HuHL/TALAMAU 61558/PKR-TI-HuHL/TALAMAU 61566/PKR-TI-HuHL/TALAMAU 61579/PKR-TI-HuHL/TALAMAU 61592/PKR-TI-HuHL/TALAMAU 61611/PKR-TI-HuHL/TALAMAU 61615/PKR-TI-HuHL/TALAMAU 61621/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU 61621/PKR-TI-HuHL/TALAMAU 61649/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU 61649/PKR-TI-HuHL/TALAMAU 61947/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU 61948/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	257.3	GUNUNG TULEH	PASAMAN	-	-	-	257.3
		28.5	TALAMAU	PASAMAN	-	28.5	-	-
		94.5	TALAMAU	PASAMAN	-	94.5	-	-
		279.5	TALAMAU	PASAMAN	-	279.5	-	-
		51.5	TALAMAU	PASAMAN	-	51.5	-	-
		214.2	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	-
		863.4	TALAMAU	PASAMAN	863.4	-	-	-
		309.4	TALAMAU	PASAMAN	309.4	-	-	-
		299.3	TALAMAU	PASAMAN	299.3	-	-	-
		25.9	TALAMAU	PASAMAN	25.9	-	-	-
		222.1	TALAMAU	PASAMAN	222.1	-	-	-
		549.8	TALAMAU	PASAMAN	549.8	-	-	-
		830.3	TALAMAU	PASAMAN	830.3	-	-	-
		97.1	TALAMAU	PASAMAN	97.1	-	-	-
		445.8	TALAMAU	PASAMAN	445.8	-	-	-
		48.8	TALAMAU	PASAMAN	48.8	-	-	-
		39.7	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	39.7
		421.7	TALAMAU	PASAMAN	421.7	-	-	-
		111.8	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	111.8
		85.3	TALAMAU	PASAMAN	85.3	-	-	-
76.1	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	76.1		
39.8	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	39.8		
Jumlah II					4,413.1	454.0	5,391.8	524.7
3.	Tahun ke IV 61450/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU 61485/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU 61491/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	317.8	TALAMAU	PASAMAN	-	-	317.8	
		655.4	TALAMAU	PASAMAN	-	-	655.4	
		646.8	TALAMAU	PASAMAN	-	-	646.8	

	61506/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	321.8	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	321.8
	61507/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	28.1	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	28.1
	61510/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	141.0	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	141.0
	61524/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	157.8	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	157.8
	61526/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	270.7	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	270.7
	61535/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	59.1	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	59.1
	61550/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	133.8	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	133.8
	61554/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	782.6	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	782.6
	61569/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	341.5	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	341.5
	61579/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	208.8	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	208.8
	61593/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	420.5	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	496.4
	61611/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	253.0	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	420.5
	61614/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	149.4	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	253.0
	61615/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	60.8	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	149.4
	61616/PKP-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	407.7	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	60.8
	Jumlah III	5,356.6						5,445.3
4.	Tahun ke V							
	61340/PKR-Ti-HuHL/GUNUNG TULEH	205.4	GUNUNG TULEH	PASAMAN	205.4	-	-	-
	61340/PKR-Ti-HuHL/LEMBAH MELINTANG	48.8	LEMBAH MELINTANG	PASAMAN	48.8	-	-	-
	61353/PKR-Ti-HuHL/GUNUNG TULEH	226.4	GUNUNG TULEH	PASAMAN	226.4	-	-	-
	61363/PKP-TG-DPN-HuKL/LEMBAH MELINTANG	98.2	LEMBAH MELINTANG	PASAMAN	-	-	-	98.2
	61363/PKR-Ti-HuHL/GUNUNG TULEH	27.3	GUNUNG TULEH	PASAMAN	27.3	-	-	-
	61363/PKR-Ti-HuHL/LEMBAH MELINTANG	25.4	LEMBAH MELINTANG	PASAMAN	25.4	-	-	-
	61376/PKR-Ti-HuHL/GUNUNG TULEH	83.6	GUNUNG TULEH	PASAMAN	83.6	-	-	-
	61388/PKR-Ti-HuHL/GUNUNG TULEH	369.0	GUNUNG TULEH	PASAMAN	369.0	-	-	-
	61392/PKR-Ti-HuHL/GUNUNG TULEH	66.7	GUNUNG TULEH	PASAMAN	66.7	-	-	-
	61396/PKR-Ti-HuHL/GUNUNG TULEH	372.4	GUNUNG TULEH	PASAMAN	372.4	-	-	-
	61400/PKR-Ti-HuHL/GUNUNG TULEH	171.4	GUNUNG TULEH	PASAMAN	171.4	-	-	-

61405/PKR-TI-HuHL/GUNUNG TULEH	613.2	GUNUNG TULEH	PASAMAN	613.2	-	-	-
61407/PKR-TI-HuHL/TALAMAU	133.2	TALAMAU	PASAMAN	133.2	-	-	-
61407/PKR-TI-HuHP/TALAMAU	229.4	TALAMAU	PASAMAN	-	229.4	-	-
61411/PKR-TI-HuHL/GUNUNG TULEH	119.9	GUNUNG TULEH	PASAMAN	119.9	-	-	-
61415/PKR-TI-HuHL/GUNUNG TULEH	86.7	GUNUNG TULEH	PASAMAN	86.7	-	-	-
61415/PKR-TI-HuHL/TALAMAU	465.3	TALAMAU	PASAMAN	44.9	-	-	-
61426/PKR-TI-HuHP/TALAMAU	44.9	TALAMAU	PASAMAN	465.3	-	-	-
61429/PKR-TI-HuHL/TALAMAU	25.8	TALAMAU	PASAMAN	-	25.8	-	-
61430/PKR-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	76.3	TALAMAU	PASAMAN	76.3	-	-	-
61434/PKR-TG-DPN-HuKL/TALAMAU	37.7	TALAMAU	PASAMAN	37.7	-	-	-
61438/PKR-TI-HuHL/TALAMAU	191.0	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	191.0
61445/PKR-TI-HuHL/TALAMAU	40.2	TALAMAU	PASAMAN	-	-	-	40.2
61445/PKR-TI-HuHP/TALAMAU	152.6	TALAMAU	PASAMAN	152.6	-	-	-
61446/PKR-TI-HuHL/GUNUNG TULEH	364.5	TALAMAU	PASAMAN	364.5	-	-	-
61462/PKR-TI-HuHL/GUNUNG TULEH	43.6	TALAMAU	PASAMAN	-	43.6	-	-
61478/PKR-TI-HuHL/GUNUNG TULEH	309.1	GUNUNG TULEH	PASAMAN	309.1	-	-	-
61485/PKR-TI-HuHL/TALAMAU	284.4	GUNUNG TULEH	PASAMAN	284.4	-	-	-
61486/PKR-TI-HuHL/TALAMAU	192.4	GUNUNG TULEH	PASAMAN	192.4	-	-	-
61498/PKR-TI-HuHL/TALAMAU	46.0	TALAMAU	PASAMAN	46.0	-	-	-
61502/PKR-TI-HuHL/GUNUNG TULEH	242.0	TALAMAU	PASAMAN	242.0	-	-	-
61502/PKR-TI-HuHL/TALAMAU	37.9	TALAMAU	PASAMAN	37.9	-	-	-
61506/PKR-TI-HuHL/TALAMAU	240.5	GUNUNG TULEH	PASAMAN	240.5	-	-	-
61510/PKR-TI-HuHL/GUNUNG TULEH	677.2	TALAMAU	PASAMAN	677.2	-	-	-
61526/PKR-TI-HuHL/TALAMAU	93.2	TALAMAU	PASAMAN	93.2	-	-	-
61535/PKR-TI-HuHL/TALAMAU	222.4	GUNUNG TULEH	PASAMAN	222.4	-	-	-
61545/PKR-TI-HuHL/GUNUNG TULEH	51.8	TALAMAU	PASAMAN	51.8	-	-	-
61548/PKR-TI-HuHL/GUNUNG TULEH	218.5	TALAMAU	PASAMAN	218.5	-	-	-
61548/PKR-TI-HuHL/GUNUNG TULEH	353.4	GUNUNG TULEH	PASAMAN	353.4	-	-	-
	34.1	GUNUNG TULEH	PASAMAN	34.1	-	-	-

61553/PKR-TI-HUHL/GUNUNG TULEH	65.3	GUNUNG TULEH	PASAMAN	65.3	-	-	-
61553/PKR-TI-HUHL/TALAMAU	43.8	TALAMAU	PASAMAN	43.8	-	-	-
61583/PKR-TI-HUHL/TALAMAU	150.5	TALAMAU	PASAMAN	150.5	-	-	-
61593/PKR-TI-HUHL/TALAMAU	581.6	TALAMAU	PASAMAN	581.6	-	-	-
61948/PKR-TI-HUHL/TALAMAU	110.3	TALAMAU	PASAMAN	110.3	-	-	-
61950/PKR-TI-HUHL/TALAMAU	73.4	TALAMAU	PASAMAN	73.4	-	-	-
Jumlah IV	8,346.7			7,718.5	298.8	-	329.4
TOTAL	23,224.8			12,742.5	784.3	-	9,786.7

III. RENCANA TAHUNAN REHABILITASI HUTAN DAN LAHAN (RTnRHL) KABUPATEN PASAMAN BARAT TAHUN 2013

Rencana kegiatan Tahunan Pengelolaan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RTn-RHL) dan Iktisar kebutuhan dana pelaksanaan menurut Rencana Pengelolaan Rehabilitasi Hutan dan Lahan (RP-RHL) Kabupaten Pasaman Barat, mengacu kepada RTk-RHL DAS Agam Kuantan yang telah dibuat pada Tahun 2009 yang merupakan hasil Ground Check pengambilan posisi koordinat lapangan sebagaimana dapat dilihat pada Tabel. 18 dan Tabel 19 berikut ini.

Tabel. 18 Rencana Kegiatan RTn-RHL Tahun 2013 menurut RP-RHL, mengacu kepada RTk-RHL Agam Kuantan.

RENCANA	DAS	KECAMATAN	NOMOR UTP-RH/UTP-RL	KOORDINAT		RHL			SIPIL TEKNIS		
				LS	BT	Reboisasi	Pengka. Reboisasi	Pengka. Penghijauan	Dam Penahan		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Pemulihan Hutan Dan Lahan	Pasaman	Gn. Tuleh	61328/PKR-TI-HuHL/ Gn. Tuleh	0° 28' 13" - 0° 27' 09"	99° 44' 02" - 99° 45' 01"	-	151.3	-	-	-	
			61332/PKR-TI-HuHL/ Gn. Tuleh	0° 27' 39" - 0° 26' 34"	99° 44' 26" - 99° 45' 39"	-	158.0	-	-	-	-
			61334/PKR-TI-HuHL/ Gn. Tuleh	0° 27' 13" - 0° 26' 28"	99° 44' 00" - 99° 44' 31"	-	85.5	-	-	-	-
			61335/PKR-TI-HuHL/ Gn. Tuleh	0° 27' 35" - 0° 26' 08"	99° 45' 19" - 99° 46' 29"	-	216.1	-	-	-	-
			61340/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh	0° 26' 24" - 0° 25' 33"	99° 41' 39" - 99° 42' 01"	-	-	71.2	-	-	-
			61345/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh	0° 26' 28" - 0° 25' 14"	99° 43' 25" - 99° 44' 40"	-	-	310.3	-	-	-
			61353/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh	0° 27' 12" - 0° 24' 36"	99° 41' 54" - 99° 44' 21"	-	-	920.2	-	-	-
			61362/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh	0° 25' 47" - 0° 23' 48"	99° 41' 48" - 99° 42' 55"	-	-	465.4	-	-	-
			61363/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh	0° 25' 37" - 0° 23' 24"	99° 41' 12" - 99° 42' 14"	-	-	417.3	-	-	-
			61371/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh	0° 24' 52" - 0° 22' 48"	99° 41' 38" - 99° 43' 42"	-	-	676.1	-	-	-
61383/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh	0° 23' 12" - 0° 22' 37"	99° 43' 06" - 99° 43' 50"	-	-	73.6	-	-	-			
61392/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh	0° 23' 20" - 0° 21' 38"	99° 41' 45" - 99° 44' 05"	-	-	484.8	-	-	-			
61405/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh	0° 22' 07" - 0° 21' 31"	99° 43' 11" - 99° 44' 18"	-	-	68.4	-	-	-			

		Talamau	61510/PKR-TI-HuHP/Talamau	0° 18' 46" - 0° 18' 14"	99° 53' 56" - 99° 54' 25"	31.5	-	-	
Jumlah A						31.5	610.9	3,487.3	
Pengendalian Erosi dan Sedimentasi	Pasaman	Gn. Tuleh	61340/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh 61345/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh 61353/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh 61362/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh 61363/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh 61371/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh 61383/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh 61392/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh 61405/PKP-TG-DPN-HuKL/ Gn. Tuleh	0° 26' 24" - 0° 25' 33" 0° 26' 28" - 0° 25' 14" 0° 27' 12" - 0° 24' 36" 0° 25' 47" - 0° 23' 48" 0° 25' 37" - 0° 23' 24" 0° 24' 52" - 0° 22' 48" 0° 23' 12" - 0° 22' 37" 0° 23' 20" - 0° 21' 38" 0° 22' 07" - 0° 21' 31"	99° 41' 39" - 99° 42' 01" 99° 43' 25" - 99° 44' 40" 99° 41' 54" - 99° 44' 21" 99° 41' 48" - 99° 42' 55" 99° 41' 12" - 99° 42' 14" 99° 41' 38" - 99° 43' 42" 99° 43' 06" - 99° 43' 50" 99° 41' 45" - 99° 44' 05" 99° 43' 11" - 99° 44' 18"	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	2 10 30 15 12 22 13 16 2	
Jumlah B									122

Tabel 19. Iktisar Kebutuhan Biaya RTN-RHL Kabupaten Pasaman Barat Tahun 2013 (Sumber Dana APBN)

No.	Kegiatan	Volume/ Luas (Ha)	Satuan/Ha (Unit) (Rp)	Jumlah (Rp)	Keterangan
1	2	3	4	5	6
1.	Pemulihan Hutan dan Lahan				
	1. Reboisasi	31.5	14,106,300,-	444,348.500,-	Perhitungan biaya kegiatan dihitung berdasarkan pada ancar-ancar HSPK pembangunan bidang Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial tahun 2009.
	2. Pengkayaan Reboisasi	610.9	9,631,900,-	5,884,134,500,-	
	3. Pengkayaan Penghijauan	3,487.3	1,423,900,-	4,965,859,300,-	
2.	Pengendalian Erosi dan Sedimentasi				
	1. Dam Penahan	122	24.020.000,-	2.930.440.000,-	
	JUMLAH			14,224,782,300,-	

Lampiran. 1

Rencana Tahunan RHL Tahun 2013

Kegiatan : Pengkayaan dalam kawasan Hutan Lindung

Kabupaten : Pasaman Barat

Provinsi : Sumatera Barat

NO	SWPDAS/DAS	LOKASI				VOLUME / LUAS (Ha)	INPUT (Rp.X Rp. 1.000,- / VOLUME			TOTAL BIAYA (x Rp. 1.000,-)	Sisa Lahan (Ha)
		UTP-RHL		RESORT/BLOK	BAHAN		UPAH	LAIN-LAIN			
		NO	KOORDINAT						LUAS (Ha)		
	Agam Kuantan/										
1.	Batang Tamak	-	99° 19' 57,30" E 00° 19' 22,05" N	63.9	Kec. Ranah Batahan	138,225	62,000	33,831	234,056	13.9	
			99° 19' 49,14" E 00° 19' 11,83" N								
			99° 20' 09,81" E 00° 18' 51,27" N								
			99° 20' 17,21" E 00° 19' 03,15" N								
	Jumlah			63.9		138,225	62,000	33,831	234,056	13.9	

Lampiran. 3

Rencana Tahunan RHL Tahun 2013

Kegiatan : Reboisasi dalam Kawasan Hutan Produksi
 Kabupaten : Pasaman Barat
 Provinsi : Sumatera Barat

NO	SWPDAS/DAS	LOKASI				RESORT/BLOK	VOLUME / LUAS (Ha)	INPUT (Rp.X Rp. 1.000,- / VOLUME			TOTAL BIAYA (x Rp. 1.000,-)	Sisa Lahan (Ha)
		UTP-RHL		LUAS (Ha)	BAHAN			UPAH	LAIN-LAIN			
		NO	KOORDINAT									
	Agam Kuantan/											
1.	Sibunian	-	99° 20' 02,56" E 00° 18' 17,11" N	140.4	Kec. Sungai Beremas	122.01	326,772	102,130	20,710	449,612	18.39	
			99° 20' 34,55" E 00° 18' 12,84" N									
			99° 20' 46,49" E 00° 18' 24,48" N									
			99° 20' 04,09" E 00° 18' 31,46" N									
	Jumlah			140.4		122.01	326,772	102,130	20,710	449,612	18.39	

Rencana Tahunan RHL Tahun 2013

Kegiatan : Pembuatan Hutan Rakyat
 Kabupaten : Pasaman Barat
 Provinsi : Sumatera Barat

NO	SWPDAS/DAS	LOKASI						INPUT (Rp.X Rp. 1.000,- / VOLUME			TOTAL BIAYA (x Rp. 1.000,-)	Sisa Lahan (Ha)
		UTP-RHL		RESORT/BLOK	VOLUME / LUAS (Ha)	BAHAN	UPAH					
		NO	KOORDINAT					LUAS (Ha)				
	Agam Kuantan/											
1.	Pasaman	61340	99° 43' 14,63" E 00° 20' 06,07" N	71.2	Kec. Gunung Tuleh	50	145,193	48,730	17,600	211,523	21.2	
	Jumlah			71.2		50	145,193	48,730	17,600	211,523	21.2	

Lampiran. 7

Rencana Tahunan RHL Tahun 2013

Kegiatan : Pemeliharaan Tahun I Pengayaan dalam Kawasan Hutan

Kabupaten : Pasaman Barat

Provinsi : Sumatera Barat

NO	SWPDAS/DAS	LOKASI					VOLUME / LUAS (Ha)	INPUT (Rp.X Rp. 1.000,- / VOLUME			TOTAL BIAYA (x Rp. 1.000,-)	Sisa Lahan (Ha)
		UTP-RHL		RESORT/BLOK	BAHAN	UPAH		LAIN-LAIN				
		NO	KOORDINAT						LUAS (Ha)			
	Agam Kuantan/											
1.	Masang Kiri	-	99° 55' 06,37" E 00° 00' 06,87" N	-	Kec. Kinali	100	64,803	16,253	7,645	88,700	-	
2.	Pasaman	-	99° 54' 56,09" E 00° 04' 56,32" N	-	Kec. Talantau	50	32,401	8,126	3,823	44,350	-	
3.	Batang Ampu	-	99° 55' 35,75" E 00° 15' 48,34" N	-	Kec. Pasaman	50	32,401	8,126	3,823	44,350	-	
	Jumlah			-		200	129,605	32,505	15,290	177,400	0	

Rencana Tahunan RHL Tahun 2013

Kegiatan : Pemeliharaan Tahun II Pengayaan dalam Kawasan Hutan
 Kabupaten : Pasaman Barat
 Provinsi : Sumatera Barat

NO	SWPDAS/DAS	LOKASI				RESORT/BLOK	VOLUME / LUAS (Ha)	INPUT (Rp.X Rp. 1.000,- / VOLUME			TOTAL BIAYA (x Rp. 1.000,-)	Sisa Lahan (Ha)
		UTP-RHL		LUAS (Ha)	BAHAN			UPAH	LAIN-LAIN			
		NO	KOORDINAT									
	Agam Kuantan/											
1.	Batang Ampu	-	99° 55' 55,74" E 00° 01' 59,62" N	-	Kec. Luhak Nan Duo	150	4,869	12,375	3,699	20,943	-	
2.	Pasaman	-	99° 58' 32,52" E 00° 11' 16,88" N	-	Kec. Talantau	50	1,623	4,125	1,233	6,981	-	
	Jumlah			-		200	6,492	16,500	4,932	27,924	0	

Rencana Tahunan RHL Tahun 2013

Kegiatan : Pemeliharaan Tahun I Pembuatan Hutan Rakyat
 Kabupaten : Pasaman Barat
 Provinsi : Sumatera Barat

NO	SWPDAS/DAS	L O K A S I				RESORT/BLOK	VOLUME / LUAS (Ha)	INPUT (Rp.X Rp. 1.000,- / VOLUME			TOTAL BIAYA (x Rp. 1.000,-)	Sisa Lahan (Ha)
		UTP-RHL		LUAS (Ha)	BAHAN			UPAH	LAIN-LAIN			
		NO	KOORDINAT									
	Agam Kuantan/											
1.	Pasaman	61947	100° 00' 12,0"E 00° 17' 17,00" N	76.1	Kec. Talamau	50	32,860	25,740	8,097	66,697	26.1	
	Jumlah			76.1		50	32,860	25,740	8,097	66,697	26.1	

Lampiran. 13

Rencana Tahunan RHL Tahun 2013

Kegiatan : Pemeliharaan Tahun II Budidaya Gaharu
 Kabupaten : Pasaman Barat
 Provinsi : Sumatera Barat

NO	SWPDAS/DAS	LOKASI				RESORT/BLOK	INPUT (Rp.X Rp. 1.000,- / VOLUME			TOTAL BIAYA (x Rp. 1.000,-)	Sisa Lahan (Ha)
		UTP-RHL		VOLUME / LUAS (Ha)	BAHAN		UPAH	LAIN-LAIN			
		NO	KOORDINAT						LUAS (Ha)		
	Agam Kuantan/										
1.	Pasaman	-	99° 54' 45,07" E 00° 11' 48,26" N	-	Kec. Talantau	5	1,815	1,856	1,491	5,162	-
2.	Pasaman	-	99° 47' 20,88" E 00° 13' 50,85" N	-	Kec. Gumung Tuleh	5	1,815	1,856	1,491	5,162	-
	Jumlah			-		10	3,630	3,713	2,982	10,325	-

Rencana Tahunan RHL Tahun 2013

Kegiatan : Pemeliharaan Tahun I Penanaman Mangrove
 Kabupaten : Pasaman Barat
 Provinsi : Sumatera Barat

NO	SWPDAS/DAS	LOKASI				RESORT/BLOK	VOLUME / LUAS (Ha)	INPUT (Rp.X Rp. 1.000,- / VOLUME			TOTAL BIAYA (x Rp. 1.000,-)	Sisa Lahan (Ha)
		UTP-RHL		LUAS (Ha)	BAHAN			UPAH	LAIN-LAIN			
		NO	KOORDINAT									
	Agam Kuantan/											
1.	Kinali	61851	99° 46' 22,00" E 00° 05' 59,00" N	113	Kec. Kinali	75	65,720	51,480	16,194	133,394	38	
	Jumlah			113		75	65,720	51,480	16,194	133,394	38	

