

LAMPIRAN 2

Klasifikasi *Pentagon Assets*

<i>Pentagon Assets</i>	Klasifikasi		
	Rendah (1)	Sedang (2)	Tinggi (3)
<i>Natural Capital</i>	<ul style="list-style-type: none"> Akses terhadap air sedikit, hanya memperoleh dari 1 sumber 	<ul style="list-style-type: none"> Akses terhadap air sedang, memperoleh dari 2 sumber 	<ul style="list-style-type: none"> Akses terhadap air banyak, memperoleh dari 3 sumber
<i>Financial Capital</i>	<ul style="list-style-type: none"> Tidak memiliki kendaraan bermotor 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak memiliki kendaraan bermotor, bisa mengendarai 	<ul style="list-style-type: none"> Memiliki kendaraan bermotor, bisa mengendarai
	<ul style="list-style-type: none"> Pendapatan dalam satu bulan kurang dari UMP; Rp. 1.870.000 	<ul style="list-style-type: none"> Pendapatan dalam satu bulan sama dengan UMP; Rp. 1.870.000 	<ul style="list-style-type: none"> Pendapatan dalam satu bulan lebih dari UMP; Rp. 1.870.000
	<ul style="list-style-type: none"> Tidak memiliki tabungan 	<ul style="list-style-type: none"> Tabungan Rp. 1.000.000 – Rp. 2.000.000 	<ul style="list-style-type: none"> Tabungan > Rp. 2.000.000
<i>Human Capital</i>	<ul style="list-style-type: none"> Pendidikan salah satu anggota keluarga tamat SD/tidak sekolah 	<ul style="list-style-type: none"> Pendidikan salah satu anggota keluarga > SMP/SMA 	<ul style="list-style-type: none"> Pendidikan salah satu anggota keluarga > D3 – S1
	<ul style="list-style-type: none"> Tidak memiliki pengetahuan terhadap bencana 	<ul style="list-style-type: none"> Memiliki sedikit pengetahuan mengenai potensi bencana yang terjadi di lingkungan tempat tinggal. 	<ul style="list-style-type: none"> Memiliki banyak pengetahuan terkait bencana yang terjadi di lingkungan sekitar
<i>Physical Capital</i>	<ul style="list-style-type: none"> Akses terhadap informasi tidak ada 	<ul style="list-style-type: none"> Akses terhadap informasi terbatas 	<ul style="list-style-type: none"> Akses terhadap informasi banyak
	<ul style="list-style-type: none"> Rumah non-permanen 	<ul style="list-style-type: none"> Rumah semi permanen 	<ul style="list-style-type: none"> Rumah permanen
<i>Social Capital</i>	<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada pihak yang diandalkan saat krisis 	<ul style="list-style-type: none"> Ada kerabat yang bisa diandalkan saat krisis 	<ul style="list-style-type: none"> Banyak kerabat yang bisa diandalkan saat krisis

Sumber: Saragih, et al, 2007 dengan modifikasi

Jumlah Responden

Kelurahan	Jumlah Unit Rumah	Proporsi Sampel
Kelayan Luar	672	13
Kertak Baru Ilir	393	8
Mawar	1.217	24
Teluk Dalam	4.515	89
Kertak Baru Ulu	170	3
Pekapuran Laut	568	11
Sungai Baru	733	14
Gadang	966	19
Antasan Besar	759	15
Pasar Lama	869	17
Seberang Mesjid	893	18
Melayu	1.633	32
Jumlah	13.388	263

REKAPITULASI HASIL SURVEY KUISIONER *PENTAGON ASSETS*

A. Natural Capital

Akses terhadap air bersih

Kelurahan	Jenis Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase
Kelayan Luar	1	8	61,5
	2	3	23,1
	3	2	15,4
Kertak Baru Ilir	1	1	12,5
	2	1	12,5
	3	6	75
Mawar	1	0	0
	2	6	25
	3	18	75
Teluk Dalam	1	16	18
	2	30	33,7
	3	43	48,3
Kertak Baru Ulu	1	0	0
	2	1	33,3
	3	2	66,7
Pekapuran Laut	1	2	18,2
	2	6	54,5
	3	3	27,3
Sungai Baru	1	4	28,6
	2	7	50
	3	3	21,4
Gadang	1	6	31,6
	2	5	26,3
	3	8	42,1
Antasan Besar	1	1	6,7
	2	3	20
	3	11	73,3
Pasar Lama	1	3	17,6
	2	4	23,5
	3	10	58,8
Seberang Mesjid	1	4	22,2
	2	5	28
	3	9	50,0
Melayu	1	10	31,3
	2	17	53,1
	3	5	15,6

B. Financial Capital

Kepemilikan Kendaraan Bermotor

Kelurahan	Jenis Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase
Kelayan Luar	1	3	23,1
	2	6	46,2
	3	4	30,8
Kertak Baru Ilir	1	1	12,5
	2	2	25,0
	3	5	62,5

Kelurahan	Jenis Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase
Mawar	1	2	8,3
	2	3	12,5
	3	19	79,2
Teluk Dalam	1	11	12,4
	2	18	20,2
	3	60	67,4
Kertak Baru Ulu	1	0	0
	2	0	0
	3	3	100
Pekapuran Laut	1	3	27,3
	2	4	36,4
	3	4	36,4
Sungai Baru	1	4	28,6
	2	5	35,7
	3	5	35,7
Gadang	1	5	26,3
	2	4	21,1
	3	10	52,6
Antasan Besar	1	1	6,7
	2	2	13,3
	3	12	80
Pasar Lama	1	3	17,6
	2	2	11,8
	3	12	70,6
Seberang Mesjid	1	3	16,7
	2	4	22,2
	3	11	61,1
Melayu	1	7	21,9
	2	7	21,9
	3	18	56,3

Jumlah Pendapatan

Kelurahan	Jenis Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase
Kelayan Luar	1	8	61,5
	2	3	23,1
	3	2	15,4
Kertak Baru Ilir	1	2	25
	2	2	25
	3	4	50
Mawar	1	3	12,5
	2	13	54,2
	3	8	33,3
Teluk Dalam	1	29	32,6
	2	39	43,8
	3	21	23,6
Kertak Baru Ulu	1	0	0
	2	1	33,3
	3	2	66,7
Pekapuran Laut	1	6	54,5
	2	3	27,3
	3	2	18,2

Kelurahan	Jenis Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase
Sungai Baru	1	7	50
	2	4	28,6
	3	3	21,4
Gadang	1	10	52,6
	2	7	36,8
	3	2	10,5
Antasan Besar	1	5	33,3
	2	4	26,7
	3	6	40,0
Pasar Lama	1	3	17,6
	2	6	35,3
	3	8	47,1
Seberang Mesjid	1	6	33,3
	2	5	27,8
	3	7	38,9
Melayu	1	19	59,4
	2	8	25
	3	5	15,6

Kepemilikan Tabungan

Kelurahan	Jenis Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase
Kelayan Luar	1	8	61,5
	2	3	23,1
	3	2	15,4
Kertak Baru Ilir	1	2	25
	2	2	25
	3	4	50
Mawar	1	7	29,2
	2	9	37,5
	3	8	33,3
Teluk Dalam	1	35	39,3
	2	35	39,3
	3	19	21,3
Kertak Baru Ulu	1	0	0
	2	1	33,3
	3	2	66,7
Pekapuran Laut	1	6	54,5
	2	3	27,3
	3	2	18,2
Sungai Baru	1	7	50
	2	3	21,4
	3	4	28,6
Gadang	1	10	52,6
	2	6	31,6
	3	3	15,8
Antasan Besar	1	5	33,3
	2	4	26,7
	3	6	40
Pasar Lama	1	7	41,2
	2	5	29,4
	3	5	29,4

Kelurahan	Jenis Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase
Seberang Mesjid	1	7	38,9
	2	7	38,9
	3	4	22,2
Melayu	1	19	59,4
	2	7	21,9
	3	6	18,8

C. Human Capital

Tingkat Pendidikan

Kelurahan	Jenis Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase
Kelayan Luar	1	9	69,2
	2	3	23,1
	3	1	7,7
Kertak Baru Ilir	1	2	25
	2	2	25
	3	4	50
Mawar	1	3	12,5
	2	14	58,3
	3	7	29,2
Teluk Dalam	1	23	25,8
	2	39	43,8
	3	27	30,3
Kertak Baru Ulu	1	0	0
	2	1	33,3
	3	2	66,7
Pekapuran Laut	1	6	54,5
	2	3	27,3
	3	2	18,2
Sungai Baru	1	7	50
	2	5	35,7
	3	2	14,3
Gadang	1	10	52,6
	2	6	31,6
	3	3	15,8
Antasan Besar	1	3	20
	2	7	46,7
	3	5	33,3
Pasar Lama	1	2	11,8
	2	9	52,9
	3	6	35,3
Seberang Mesjid	1	4	22,2
	2	12	66,7
	3	2	11,1
Melayu	1	18	56,3
	2	10	31,3
	3	4	12,5

Pengetahuan terhadap Bencana

Kelurahan	Jenis Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase
Kelayan Luar	1	4	30,8
	2	6	46,2
	3	3	23,1
Kertak Baru Ilir	1	1	12,5
	2	4	50
	3	3	37,5
Mawar	1	11	45,8
	2	8	33,3
	3	5	20,8
Teluk Dalam	1	10	11,2
	2	53	59,6
	3	26	29,2
Kertak Baru Ulu	1	0	0
	2	2	66,7
	3	1	33,3
Pekapuran Laut	1	5	45,5
	2	2	18,2
	3	4	36,4
Sungai Baru	1	4	28,6
	2	8	57,1
	3	2	14,3
Gadang	1	8	42,1
	2	8	42,1
	3	3	15,8
Antasan Besar	1	8	53,3
	2	4	26,7
	3	3	20
Pasar Lama	1	4	23,5
	2	7	41,2
	3	6	35,3
Seberang Mesjid	1	2	11,1
	2	11	61,1
	3	5	27,8
Melayu	1	11	34,4
	2	12	37,5
	3	9	28,1

D. Physical Capital

Akses Informasi

Kelurahan	Jenis Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase
Kelayan Luar	1	4	30,8
	2	6	46,2
	3	3	23,1
Kertak Baru Ilir	1	1	12,5
	2	4	50
	3	3	37,5
Mawar	1	4	16,7
	2	15	62,5
	3	5	20,8

Kelurahan	Jenis Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase
Teluk Dalam	1	10	11,2
	2	53	59,6
	3	26	29,2
Kertak Baru Ulu	1	0	0
	2	2	66,7
	3	1	33,3
Pekapuran Laut	1	5	45,5
	2	2	18,2
	3	4	36,4
Sungai Baru	1	4	28,6
	2	8	57,1
	3	2	14,3
Gadang	1	8	42,1
	2	8	42,1
	3	3	15,8
Antasan Besar	1	8	53,3
	2	4	26,7
	3	3	20
Pasar Lama	1	4	23,5
	2	7	41,2
	3	6	35,3
Seberang Masjid	1	2	11,1
	2	11	61,1
	3	5	27,8
Melayu	1	11	34,4
	2	12	37,5
	3	9	28,1

Konstruksi Bangunan

Kelurahan	Jenis Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase
Kelayan Luar	1	10	76,9
	2	1	7,7
	3	2	15,4
Kertak Baru Ilir	1	2	25
	2	4	50
	3	2	25
Mawar	1	7	29,2
	2	9	37,5
	3	8	33,3
Teluk Dalam	1	38	42,7
	2	33	37,1
	3	18	20,2
Kertak Baru Ulu	1	1	33,3
	2	1	33,3
	3	1	33,3
Pekapuran Laut	1	8	72,7
	2	1	9,1
	3	2	18,2
Sungai Baru	1	8	57,1
	2	3	21,4
	3	3	21,4

Kelurahan	Jenis Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase
Gadang	1	14	73,7
	2	3	15,8
	3	2	10,5
Antasan Besar	1	5	33,3
	2	8	53,3
	3	2	13,3
Pasar Lama	1	7	41,2
	2	7	41,2
	3	3	17,6
Seberang Mesjid	1	8	44,4
	2	6	33,3
	3	4	22,2
Melayu	1	26	81,3
	2	3	9,4
	3	3	9,4

E. Social Capital

Pihak yang Diandalkan

Kelurahan	Jenis Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase
Kelayan Luar	1	4	30,8
	2	5	38,5
	3	4	30,8
Kertak Baru Ilir	1	0	0
	2	4	50
	3	4	50
Mawar	1	7	29,2
	2	11	45,8
	3	6	25
Teluk Dalam	1	8	9,0
	2	43	48,3
	3	38	42,7
Kertak Baru Ulu	1	0	0
	2	1	33,3
	3	2	66,7
Pekapuran Laut	1	0	0
	2	7	63,6
	3	4	36,4
Sungai Baru	1	0	0
	2	8	57,1
	3	6	42,9
Gadang	1	0	0
	2	8	42,1
	3	11	57,9
Antasan Besar	1	0	0
	2	10	66,7
	3	5	33,3
Pasar Lama	1	0	0
	2	9	52,9
	3	8	47,1

Kelurahan	Jenis Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase
Seberang Mesjid	1	0	0
	2	8	44,4
	3	10	55,6
Melayu	1	0	0
	2	15	46,9
	3	17	53,1

REKAPITULASI HASIL RISIKO BENCANA

A. Kerentanan Fisik

Indikator	Persentase Tinggi	Persentase Sedang	Persentase Rendah	Total Persentase
Nilai Kawasan Terbangun	75	25	0	100
Kepadatan Bangunan	33,33	50	16,67	100
Rasio Pemadam Kebakaran	8,33	41,67	50	100
Konstruksi Bangunan	41,67	25	33,33	100

B. Kerentanan Sosial

Indikator	Persentase Tinggi	Persentase Sedang	Persentase Rendah	Total Persentase
Kepadatan Penduduk	25	50	25	100
Laju Pertumbuhan Penduduk	16,67	50	33,33	100
Rasio Penduduk Cacat	25	25	50	100
Rasio Penduduk Wanita	8,33	50	41,67	100
Rasio Penduduk Usia Balita	25	33,33	41,67	100
Rasio Penduduk Usia Tua	25	50	25	100

C. Kerentanan Ekonomi

Indikator	Persentase Tinggi	Persentase Sedang	Persentase Rendah	Total Persentase
Rasio Rumah Tangga Miskin	33,33	16,67	50	100

D. Kapasitas

Natural Capital

Indikator	Persentase Tinggi	Persentase Sedang	Persentase Rendah	Total Persentase
Akses Terhadap Air	33,33	33,33	33,33	100

Financial Capital

Indikator	Persentase Tinggi	Persentase Sedang	Persentase Rendah	Total Persentase
Kepemilikan Kendaraan Bermotor	25	41,67	33,33	100
Jumlah Pendapatan	16,67	33,33	50	100
Kepemilikan Tabungan	16,67	16,67	66,67	100

Human Capital

Indikator	Persentase Tinggi	Persentase Sedang	Persentase Rendah	Total Persentase
Tingkat Pendidikan	16,67	33,33	50	100
Pengetahuan terhadap Bencana	0	58,33	41,67	100

Physical Capital

Indikator	Persentase Tinggi	Persentase Sedang	Persentase Rendah	Total Persentase
Akses Informasi	0	41,67	58,33	100
Konstruksi Bangunan	8,33	41,67	50	100

Social Capital

Indikator	Persentase Tinggi	Persentase Sedang	Persentase Rendah	Total Persentase
Pihak yang Diandalkan	33,33	33,33	33,33	100

