Tabel 1. Data Cadangan Pangan Kabupaten Kepulauan Meranti Tahun 2016-2021

NO	KOMODITI	TAHUN						
	PANGAN	2021 (Ton)	2020 (Ton)	2019 (Ton)	2018 (Ton)	2017 (Ton)	2016 (Ton)	
1	Beras	6.460,5	24.980,8	22.788,4	23.562,7	22.345,3	21.473,7	
2	Jagung	5,6	2,6	40,50	69,75	76,50	76,50	
3	Ubi Kayu	1,3	126,3	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	Ubi Jalar	1,1	78,88	3,00	0,00	0,00	0,00	
5	Sagu	15,7	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	Daging	16,6	510,48	8,05	7,62	8,21	22,74	
7	Telur	27,9	25,1	496,20	495,17	742,92	1.422,37	
8	Kedelai	2,7	14,56	16,78	19,68	26,00	0,00	
9	Kacang Tanah	2,3	9,8	10,59	14,68	0,00	1,00	
10	Kacang Hijau	1,1	1,5	1,90	0,00	30,00	125,00	
11	Sayuran	4,8	41,8	38,92	37,82	49,94	16,25	
12	Buah-Buahan	7,6	6,4	4,50	4,02	1,97	0,00	
JUMLAH		6.547,20	25.798,22	23.408,84	24.211,44	23.280,84	23.137,56	

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan Tanaman Pangan dan Peternakan Kabupaten Kepulauan Meranti

Tabel 2. Data Kebutuhan Pangan Kabupaten Kepulauan Meranti Tahun 2016-2021

NO	KOMODITI		TAHUN					
	PANGAN	2021 (Ton)	2020 (Ton)	2019 (Ton)	2018 (Ton)	2017 (Ton)	2016 (Ton)	
1	Beras	22.808,71	20.498,4	18.654,40	16.728,40	14.426,30	12.781,40	
2	Jagung	65	52	85,74	100.03	94,55	92,9	
3	Ubi Kayu	125,80	124,75	149,89	184,92	178,67	175,56	
4	Ubi Jalar	77,90	76,86	78,24	108,59	101,07	39,72	
5	Sagu	117,95	115,42	93,53	54,62	46,95	46,13	
6	Daging	93,70	92,36	20,98	21,06	16,95	106,36	
7	Telur	125,56	123,708	154,68	155,97	149,32	146,73	
8	Kedelai	12,2	13,8	90,23	125,7	118,03	115,97	
9	Kacang Tanah	9,2	9,5	76,74	88,84	83,47	82,01	
10	Kacang Hijau	1,4	1,2	9,59	11,85	8,48	8,33	
11	Sayuran	42,4	39,2	136,7	131,62	117,37	110,84	
12	Buah-Buahan	86,6	4,6	94,13	115,17	97,81	101,23	
JUMLAH		23.576,42	21.151,80	21.151,80	19.644,85	17.726,74	15.438,97	

Sumber : Dinas Ketahanan Pangan Tanaman Pangan dan Peternakan Kabupaten Kepulauan Meranti

Pada tabel diatas terlihat bahwa pada tahun 2016-2020 perkembangan ketahanan pangan melalui ketersediaan cadangan pangan menunjukkan trend positif. Terjadinya penurunan cadangan pangan pada tahun 2021 sebesar 74.6% diakibatkan menurunanya produksi beras daerah akibat terjadinya gagal panen/fuso di beberapa wilayah penghasil beras di Kabupaten Kepulauan Meranti.

Permasalahan ketahanan pangan menjadi perhatian khusus Pemerintah Kabupaten Kepulauan Meranti, dalam mengatasi hal tersebut, Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian telah melakukan pengembangan bahan pokok selain beras, sesuai dengan kearifan sumbrdaya lokal dan menjadi komoditi unggulan Kabupaten Kepulauan Meranti yaitu tanaman sagu.

Sagu dapat dimanfaatkan dan diolah menjadi makanan pengganti sumber makanan pokok yaitu beras. Untuk tahun 2021 diketahui bahwa jumlah produksi sagu di Kabupaten Kepulauan Meranti sebesar 247,013.86 ton. Pengolahan pananganan sagu diharapkan dapat menjadi sumber pangan pokok alternatif yang diperhitungkan dan dikembangakan secara optimal.