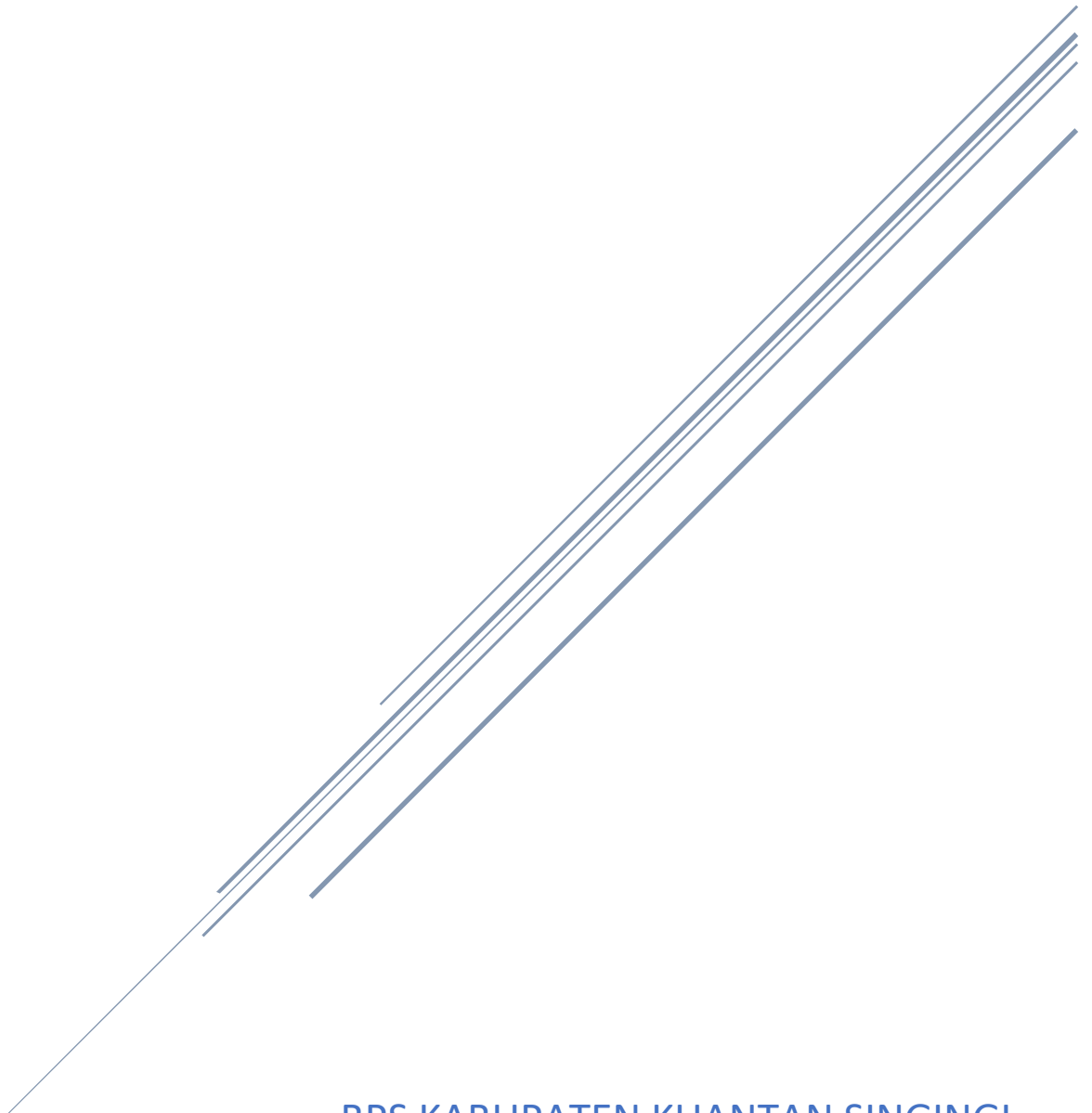


## III.B.6. LAPORAN MANIPULASI DATA

Data Bahan Bakar Memasak Sebagian Besar Keluarga  
Publikasi Kecamatan Dalam Angka 2022



BPS KABUPATEN KUANTAN SINGINGI  
September 2022

### A. Data Asal

Kecamatan dalam angka merupakan publikasi tahunan yang menggambarkan keadaan kecamatan di Kabupaten Kuantan Singingi secara umum, yakni dari sisi : Kondisi Geografi dan Iklim; Pemerintahan; Penduduk dan Tenaga Kerja; Konsumsi dan Keadaan Rumah Tangga; Sosial; Pertanian; Industri; Energi dan Air Bersih; Perdagangan; Transportasi dan Komunikasi; Keuangan dan Harga-harga; serta Pendapatan Regional. Publikasi ini menyajikan data primer dari hasil kegiatan BPS maupun data sektoral yang dikumpulkan dari berbagai instansi pemerintah dan swasta. Salah satu data yang ditampilkan adalah jenis bahan bakar untuk memasak menurut desa yang dihasilkan oleh BPS Kabupaten Kuantan Singingi dari kegiatan pendataan potensi desa.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I					
1	R1	R102N	R1	R103N	R1	R104N	R503B	Jenis Bahan Bakar untuk Mem	k					
2	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	005	Pantai	4	Elpiji 3 kg						
3	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	006	Air Buluh	4	Elpiji 3 kg						
4	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	007	Lubuk Ramo	4	Elpiji 3 kg						
5	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	008	Koto Cengar	4	Elpiji 3 kg						
6	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	009	Seberang Cengar	3	Elpiji 12 kg						
7	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	010	Sangau	4	Elpiji 3 kg						
8	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	011	Banjar Padang	4	Elpiji 3 kg						
9	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	012	Lubuk Jambi	4	Elpiji 3 kg						
10	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	013	Koto Lubuk Jambi	4	Elpiji 3 kg						
11	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	014	Kasang	4	Elpiji 3 kg						
12	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	016	Aur Duri	4	Elpiji 3 kg						
13	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	017	Bukit Kauman	4	Elpiji 3 kg						
14	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	018	Sungai Manau	4	Elpiji 3 kg						
15	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	028	Saik	4	Elpiji 3 kg						
16	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	029	Pebaun Hulu	4	Elpiji 3 kg						
17	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	030	Pebaun Hilir	4	Elpiji 3 kg						
18	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	031	Kinali	4	Elpiji 3 kg						
19	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	032	Pulau Binjai	4	Elpiji 3 kg						
20	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	033	Seberang Pantai	4	Elpiji 3 kg						
21	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	034	Luai	4	Elpiji 3 kg						
22	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	035	Rantau Sialang	4	Elpiji 3 kg						
23	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	036	Banjar Guntung	4	Elpiji 3 kg						
24	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	038	Bukit Pedusunan	4	Elpiji 3 kg						
25	01	Kuantan Singingi	010	Kuantan Mudik	041	Muaro Tombang	4	Elpiji 3 kg						
26	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	001	Sungai Kelelawar	4	Elpiji 3 kg						
27	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	002	Sungai Alah	4	Elpiji 3 kg						
28	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	003	Lubuk Ambacang	4	Elpiji 3 kg						
29	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	004	Koto Kombu	4	Elpiji 3 kg						
30	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	005	Sumpu	4	Elpiji 3 kg						
31	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	006	Inuman	4	Elpiji 3 kg						
32	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	007	Tanjung Medang	4	Elpiji 3 kg						
33	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	008	Mudik Ulo	4	Elpiji 3 kg						
34	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	009	Sungai Pinang	4	Elpiji 3 kg						
35	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	010	Tanjung	4	Elpiji 3 kg						
36	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	011	Serosah	4	Elpiji 3 kg						
37	01	Kuantan Singingi	011	Hulu Kuantan	012	Samudra	4	Elpiji 3 kg						
		codes2021_desa_14	4.3.1	Pivot 4.3.1	4.3.2	4.3.3	Pivot 4.3.3	4.3.4	Pivot 4.3.4	4.3.5	Pivot 4.3.5	4.4.2	4.4.3	4.4.4

**Gambar 1.** Format Data Asal Jenis Bahan Bakar Memasak

## B. Kegiatan Manipulasi Data

Data jenis bahan bakar untuk memasak yang digunakan sebagian besar keluarga dari hasil kegiatan PODES belum sesuai dengan format publikasi. Data yang ditampilkan masih berupa data mikro dengan tampilan baris perdesa, sehingga harus dilakukan transformasi dimana yang ditampilkan adalah jumlah desa menurut jenis bahan bakar untuk memasak yang digunakan sebagian besar keluarga.

## C. Hasil Manipulasi Data

Hasil dari kegiatan manipulasi data adalah data banyaknya desa/kelurahan menurut jenis bahan bakar untuk memasak yang digunakan sebagian besar keluarga.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	4.3.5. Banyaknya Desa/Kelurahan Menurut Jenis Bahan Bakar untuk Memasak yang Digunakan Sebagian Besar Keluarga									
2										
3	Count of Jenis Bahan Bakar untuk Memasak	Column Labels								
4	Row Labels	Arang	Elpiji 12 kg	Elpiji 3 kg	Elpiji 5,5 kg/blue gaz	Gas kota	Kayu bakar	Listrik	Minyak tanah	Grand Total
5	01		7	209			2	10	1	229
6	Kuantan Singingi		7	209			2	10	1	229
7	Benai			15				1		16
8	Cerenti			13						13
9	Gunung Toar		1	13						14
10	Hulu Kuantan			12						12
11	Inuman			13				1		14
12	Kuantan Hilir		1	13			2			16
13	Kuantan Hilir Seberang			13				1		14
14	Kuantan Mudik		1	23						24
15	Kuantan Tengah			23						23
16	Logas Tanah Darat		3	5				7		15
17	Pangean		1	16						17
18	Pucuk Rantau			10						10
19	Sentajo Raya			14					1	15
20	Singingi			14						14
21	Singingi Hilir			12						12
22	02		3	185	1		5			194
23	Indragiri Hulu		3	185	1		5			194
24	Batang Cenaku		1	19						20
25	Batang Gansal			9			1			10
26	Batang Peranap		2	8						10
27	Kelayang			17						17
28	Kuala Cenaku			10						10
29	Lirik			16	1					17
30	Lubuk Batu Jaya			9						9
31	Pasir Penyu			13						13
32	Peranap			12						12
33	Rakit Kulim			15			4			19
34	Rengat			16						16
35	Rengat Barat			18						18
36	Seherida			11						11

**Gambar 3.** Data Jenis Bahan Bakar Untuk Memasak Yang Digunakan Sebagian Besar Keluarga

#### **D. Script/Command yang Digunakan**

Instrumen yang disiapkan dalam kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Microsoft Excel.
2. Dilakukan rekap dengan menggunakan pivot tabel
3. Manipulasi selengkapnya dapat dilihat pada file “Manipulasi Data 2022/podes2021\_desa\_1\_14 tabel.xlsx”.