

Pemetaan Fasilitas Kesehatan BPJS Kota Samarinda Studi Kasus Rumah Sakit, Puskesmas, dan Klinik Pratama

Nia Kurniadin*

Teknologi Geomatika, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda, Samarinda, 75131
niakurniadin@politanisamarinda.ac.id

**Corresponding author*

Arsya Farky Fadjuani

Teknologi Geomatika, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda, Samarinda, 75131
arsyafarky@gmail.com

Dyah Widayasi

Teknologi Geomatika, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda, Samarinda, 75131
widysh1@gmail.com

F. V. Astrolabe Sian Prasetya

Teknologi Geomatika, Politeknik Pertanian Negeri Samarinda, Samarinda, 75131
astrolabesp@politanisamarinda.ac.id

Abstrak—Sebagai Ibukota Provinsi Kalimantan Timur Samarinda memiliki jumlah penduduk yang sangat besar. BPS (Badan Pusat Statistik) Kota Samarinda menunjukkan jumlah penduduk pada tahun 2020 mencapai 886.806 jiwa. Jumlah tersebut tersebar dalam 10 Kecamatan dan 59 Kelurahan. Besarnya populasi manusia di Kota Samarinda mengakibatkan besar pula kebutuhan akan pelayanan fasilitas kesehatan khususnya Rumah Sakit, Puskesmas, dan Klinik Pratama di wilayah ini. Demikian pula kebutuhan akan ketersediaan fasilitas kesehatan yang bekerjasama dengan BPJS Kesehatan serta kemudahan akses informasi jenis layanan yang dicover oleh BPJS Kesehatan. Tujuan dari kegiatan penelitian ini yaitu untuk memetakan lokasi Rumah Sakit, Puskesmas, dan Klinik yang menyediakan layanan BPJS Kesehatan di Kota Samarinda. Metode yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah pengambilan data yang terdapat pada website BPJS Kesehatan, yang selanjutnya dilakukan pengambilan data koordinat dan data mengenai jenis layanan, informasi serta ketersediaan layanan BPJS yang terdapat pada fasilitas Kesehatan di Kota Samarinda. Data selanjutnya diolah menggunakan perangkat lunak SIG dengan hasil akhir berupa layout peta. Hasil pada penelitian ini menunjukkan terdapat 12 dari 15 Rumah Sakit melayani pasien BPJS, 14 Puskesmas seluruhnya menyediakan layanan BPJS, serta 40 dari 49 Klinik melayani BPJS.

Kata Kunci—Fasilitas Kesehatan, BPJS, Klinik Pratama, Puskesmas, Rumah Sakit

I. PENDAHULUAN

Samarinda sebagai Ibukota Provinsi Kalimantan Timur memiliki jumlah penduduk yang sangat besar. Informasi yang diperoleh dari BPS (Badan Pusat Statistik) Kota Samarinda menunjukkan jumlah penduduk pada tahun 2020 mencapai 886.806 jiwa. Jumlah tersebut tersebar dalam 10 Kecamatan dan 59 Kelurahan (Anonim, 2020).

Besarnya populasi manusia di Kota Samarinda berdampak pula pada kebutuhan akan pelayanan fasilitas kesehatan dan jaminan kesehatan yang diterima masyarakat.

Fasilitas Pelayanan Kesehatan adalah suatu alat dan/atau tempat yang digunakan untuk menyelenggarakan upaya pelayanan kesehatan, baik promotif, preventif, kuratif, maupun rehabilitatif yang dilakukan oleh Pemerintah Pusat, Pemerintah Daerah dan/atau masyarakat. Untuk mencapai derajat kesehatan masyarakat yang baik, diperlukan Fasilitas Pelayanan Kesehatan yang dapat menyediakan pelayanan kesehatan yang terjangkau bagi seluruh lapisan masyarakat dalam rangka peningkatan kesehatan, pemeliharaan kesehatan, pengobatan penyakit, dan pemulihan kesehatan (Endradita, 2019). Fasilitas kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan antara lain Rumah Sakit, Puskesmas, dan Klinik.

Menurut Peraturan Menteri Kesehatan No. 30 Tahun 2019 tentang Klasifikasi dan Perizinan Rumah Sakit, Rumah Sakit adalah institusi pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan secara paripurna yang menyediakan pelayanan rawat inap, rawat jalan, dan gawat darurat (Permenkes, 2019). Permenkes 43 tahun 2019 tentang Puskesmas menyebutkan bahwa Puskesmas adalah Fasilitas Pelayanan Kesehatan adalah suatu tempat yang digunakan untuk menyelenggarakan upaya pelayanan kesehatan, baik promotif, preventif, kuratif maupun rehabilitatif yang dilakukan oleh pemerintah, pemerintah daerah dan/atau masyarakat. Puskesmas mempunyai tugas melaksanakan kebijakan kesehatan untuk mencapai tujuan pembangunan kesehatan di wilayah kerjanya (Anonim, 2021). Permenkes 9 Tahun 2014 tentang Klinik menyatakan bahwa Klinik adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan yang menyediakan pelayanan medis dasar dan/atau spesialis (PKFI, 2014).

Demikian halnya dengan jaminan kesehatan yang diterima masyarakat, keberadaan fasilitas kesehatan yang bekerjasama dengan BPJS Kesehatan dalam memberikan layanan kepada masyarakat menjadi kebutuhan yang tidak dapat dipisahkan seiring dengan meningkatnya jumlah penduduk di Kota Samarinda. Keberadaan informasi yang dapat diakses oleh masyarakat melalui jaringan internet dan website baik milik pemerintah maupun media sosial sangat membantu masyarakat dalam mendapatkan sumber informasi. Namun masih dijumpai ketidaktuntutan data yang disajikan sehingga masih ada beberapa fasilitas kesehatan yang tidak termasuk dalam informasi yang disajikan dan/atau fasilitas kesehatan yang sudah tidak melayani BPJS namun masih terdapat sebagai fasilitas kesehatan yang melayani BPJS.

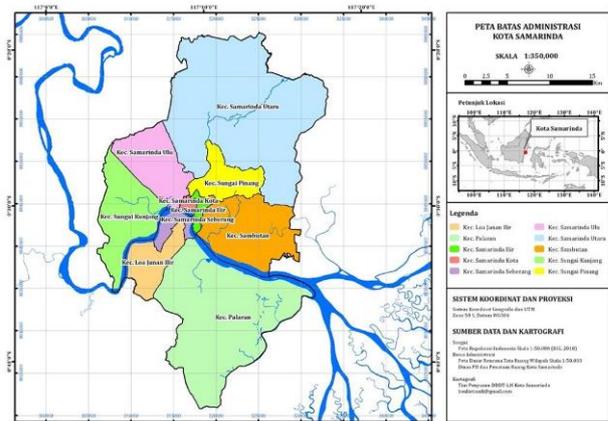
Beberapa penelitian tentang sebaran fasilitas kesehatan telah dilakukan oleh beberapa peneliti. Di antaranya penelitian Rita (2012) Sistem Informasi Geografis Puskesmas Induk Kota Samarinda, penelitian Rahardjo & Sugiyanto (2015) Sistem Informasi Geografis Pemetaan Fasilitas Kesehatan Pada BPJS Kota Semarang, penelitian Putri et al. (2017) Sistem Informasi Pemetaan Fasilitas Kesehatan BPJS Berbasis Android di Kota Bitung, penelitian Melya (2017) Analisis dan Pemetaan Sebaran Fasilitas Kesehatan di Kabupaten Lampung Barat, dan penelitian Dani (2017) Persebaran Rumah Sakit di Kota Samarinda Berbasis Website.

Adanya perbedaan data yang disajikan oleh beberapa penyedia informasi dan beberapa penelitian terdahulu tentang pemetaan sebaran fasilitas kesehatan, dipandang perlu dilakukan penelitian untuk memetakan fasilitas kesehatan yang melayani BPJS dengan data yang mutakhir. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah fasilitas kesehatan yang melayani, mengetahui informasi jenis layanan dan ketersediaan layanan BPJS Kesehatan, serta menyediakan peta sebaran Rumah Sakit, Puskesmas, dan Klinik Pratama yang melayani BPJS Kesehatan di Kota Samarinda.

II. METODOLOGI

A. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini adalah Kota Samarinda dengan objek penelitian adalah Fasilitas Kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan BPJS Kesehatan yang terdiri dari Rumah Sakit, Puskesmas, dan Klinik Pratama di Kota Samarinda. Pengolahan data dilakukan di Laboratorium Geomatika Program Studi Teknologi Geomatika Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.



Gambar 1. Lokasi Penelitian

B. Data dan Peralatan

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data Fasilitas Kesehatan di Kota Samarinda yang terdiri dari Rumah Sakit, Puskesmas, dan Klinik Pratama. Data penelitian berupa titik koordinat yang diperoleh dari hasil pengukuran di lapangan dan data Nama dan Alamat Fasilitas Kesehatan yang diperoleh dari website BPJS Kesehatan Kota Samarinda.

Perangkat keras yang digunakan dalam penelitian ini adalah GPS Garmin 64s sebagai alat untuk mengambil data koordinat, dan kamera digital untuk dokumentasi penelitian. Sedangkan perangkat lunak yang digunakan adalah Maptsource untuk memindahkan data koordinat dari GPS ke komputer, dan ArcGIS untuk mengolah data penelitian dan pembuatan *layout* peta.

C. Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data

Proses pengumpulan data yang terdiri atas data koordinat dan nama serta alamat fasilitas kesehatan yang melayani BPJS. Data nama dan alamat fasilitas kesehatan diperoleh dari laman website BPJS Kota Samarinda, sedangkan data koordinat fasilitas kesehatan diperoleh dengan cara mengunjungi masing-masing fasilitas kesehatan dan melakukan *marking* menggunakan GPS Garmin 64s. Hasil pengambilan data di lapangan kemudian dimasukkan ke dalam formulir data fasilitas kesehatan seperti yang disajikan pada Tabel 1, berikut ini.

Tabel 1. Formulir Data Fasilitas Kesehatan

No	Nama Faskes	Status	Koordinat		Alamat	Kec.
			X	Y		
1						
2						
3						
4						
...						

Data hasil *marking* koordinat fasilitas kesehatan menggunakan GPS *handheld* selanjutnya diunduh ke komputer menggunakan perangkat lunak Maptsource. Data tersebut selanjutnya diolah menggunakan ArcGIS dan disajikan dalam bentuk peta dan Sistem Informasi Geografis sebaran fasilitas kesehatan penyelenggara layanan BPJS di Kota Samarinda.

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

Data fasilitas kesehatan penyelenggaraan layanan BPJS Kesehatan yang tersebar di Kota Samarinda telah berhasil dikumpulkan berdasarkan data lapangan dan data dari website BPJS Kesehatan. Dari data yang diperoleh, terdapat 15 Rumah Sakit dengan 12 diantaranya melayani peserta BPJS Kesehatan, 24 Puskesmas melayani peserta BPJS Kesehatan, dan 49 Klinik Pratama dengan 40 diantaranya melayani peserta BPJS Kesehatan. Data fasilitas kesehatan selengkapnya disajikan pada Tabel 2, Tabel 3, dan

Tabel 4.

Data fasilitas kesehatan tersebut tersebar di 10 kecamatan yang ada di Kota Samarinda. Sebaran fasilitas kesehatan pada masing-masing kecamatan tidak merata, baik dari segi jumlah maupun sebaran secara spasial. Keberadaan fasilitas kesehatan tersebut terpusat pada daerah dengan kepadatan penduduk tinggi dan pada pusat-pusat kegiatan masyarakat, seperti perkantoran dan sekolah atau universitas. Data sebaran jumlah fasilitas kesehatan di Kota Samarinda disajikan pada Gambar 2 berikut ini.

Tabel 2. Data Rumah Sakit di Kota Samarinda

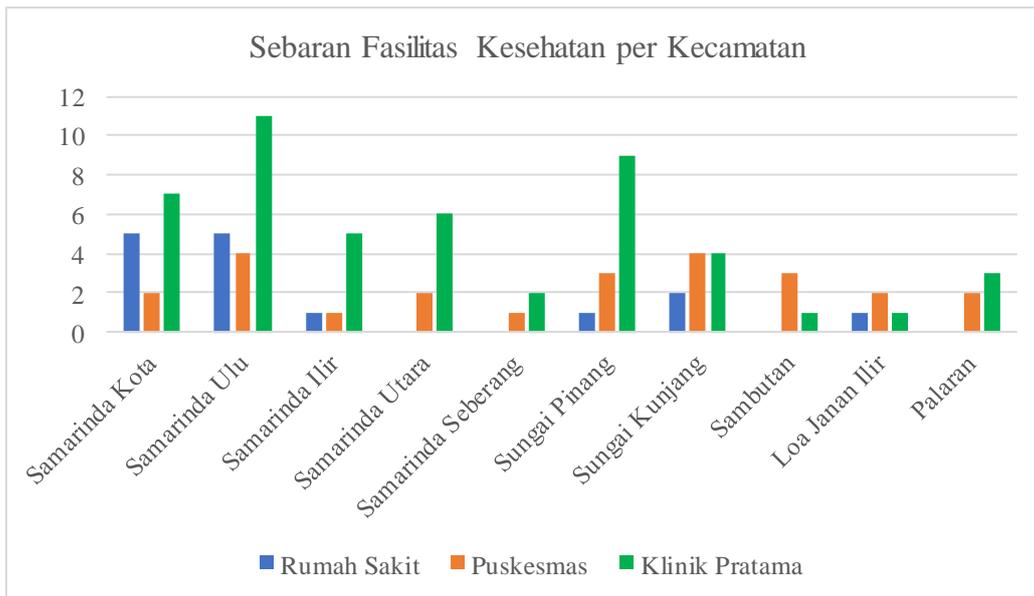
No	Nama Faskes	Status	Koordinat		Alamat	Kecamatan
			X (m)	Y (m)		
1	RS I. A. Moeis	BPJS	512376.819	9938207.923	JL. H.A.M. Rifaddin	Loa Jana Ilir
2	RS Siaga	BPJS	515813.947	9947617.010	JL. Ramania	Samarinda Ulu
3	RSUD A.W. Syahrani	BPJS	516177.522	9947062.307	JL. Palang Merah	Samarinda Ulu
4	RS Dirgahayu	BPJS	515191.029	9944859.468	JL. Gunung Merbabu	Samarinda Ulu
5	RS Hermina	BPJS	512130.687	9943952.369	JL. Teuku Umar	Sungai Kunjang
6	RS SMC	BPJS	513876.846	9947721.762	JL. Kadri Oneng	Samarinda Ulu
7	RS Bhakti Nugraha	BPJS	516363.758	9945193.529	JL. Basuki Rahmat	Samarinda Kota
8	RSJ Atma Husada Mahakam	BPJS	517715.715	9944062.241	JL. Gurami	Samarinda Ilir
9	RS Tentara TK. IV Samarinda	BPJS	515901.182	9944610.443	JL. Jend. Sudirman	Samarinda Kota
10	RSIA Aisyiyah	BPJS	517125.437	9944546.542	JL. Pangeran Hidayatullah	Samarinda Kota
11	RSIA Qurrata Ayun	BPJS	520390.132	9948903.776	JL. D.I. Panjatan	Sungai Pinang
12	RS Korpri	BPJS	516725.013	9945569.653	JL. Kesuma Bangsa	Samarinda Kota
13	RSIA Herawati	Non BPJS	512923.336	9942273.073	JL. Untung Suropati	Sungai Kunjang
14	RS Bersalin Ria Kencana PKBI	Non BPJS	515795.971	9947717.878	JL. Letnan Jend. Suprpto	Samarinda Ulu
15	RS Haji Darjad	Non BPJS	516526.254	9945281.333	JL. Dahlia	Samarinda Kota

Tabel 3. Data Puskesmas di Kota Samarinda

No	Nama Faskes	Status	Koordinat		Alamat	Kecamatan
			X (m)	Y (m)		
1	Puskesmas Loa Bakung	BPJS	510183.261	9941510.409	JL. Jakarta	Sungai Kunjang
2	Puskesmas Karang Asam	BPJS	513075.519	9943613.113	JL. Slamet Riyadi	Sungai Kunjang
3	Puskesmas Baqa	BPJS	515774.517	9943618.380	JL. Ia. Madu Keleng	Samarinda Seberang
4	Puskesmas Harapan Baru	BPJS	511646.06	9939995.508	JL. Kurnia Makmur	Loa Janan Ilir
5	Puskesmas Juanda	BPJS	514996.879	9947519.903	JL. Juanda	Samarinda Ulu
6	Puskesmas Segiri	BPJS	516012.033	9947131.213	JL. Ramania II	Samarinda Ulu
7	Puskesmas Pasundan	BPJS	515289.943	9945238.134	JL. Pasundan	Samarinda Ulu
8	Puskesmas Wonorejo	BPJS	513951.785	9944987.240	JL. Cendana	Sungai Kunjang
9	Puskesmas Air Putih	BPJS	513562.591	9947566.125	JL. Pangeran Suryanata	Samarinda Ulu
10	Puskesmas Sempaja	BPJS	517146.134	9950104.006	JL. P.M. Noor	Samarinda Utara
11	Puskesmas Lok Bahu	BPJS	509577.602	9945444.745	JL. M. Said	Sungai Kunjang
12	Puskesmas Bengkuring	BPJS	518058.138	9952778.400	JL. Bengkuring Raya	Samarinda Utara
13	Puskesmas Sidomulyo	BPJS	517942.621	9944633.614	JL. Jelawat	Samarinda Ilir
14	Puskesmas Remaja	BPJS	518405.091	9947301.943	JL. Remaja	Samarinda Kota
15	Puskesmas Samarinda Kota	BPJS	516056.945	9945235.627	JL. Bhayangkara	Samarinda Kota
16	Puskesmas Sambutan	BPJS	522153.308	9943198.027	JL. Pelita 6	Sungai Pinang
17	Puskesmas Trauma Center	BPJS	509768.930	9937395.143	JL. Cipto Mangunkusumo	Loa Janan Ilir
18	Puskesmas Lempake	BPJS	521193.594	9949758.107	JL. D.I Panjaitan	Sungai Pinang
19	Puskesmas Palaran	BPJS	520142.234	9937307.857	JL. Bhayangkara Palaran	Palaran
20	Puskesmas Makroman	BPJS	524911.734	9938440.511	JL. Sekolahan	Sambutan
21	Puskesmas Batuas	BPJS	523297.101	9928365.772	JL. Al-Hasnie	Sambutan
22	Puskesmas Sungai Kapih	BPJS	518801.335	9941168.118	JL. Kesehatan BLK	Sambutan
23	Puskesmas Temindung	BPJS	518288.094	9946355.344	JL. Pelita	Sungai Pinang
24	Puskesmas Bukuan	BPJS	522319.097	9936416.762	JL. Manggis	Palaran

Tabel 4. Data Klinik Pratama di Kota Samarinda

No	Nama Faskes	Status	Koordinat		Alamat	Kecamatan
			X (m)	Y (m)		
1	Klinik Polresta Samarinda	BPJS	513198.804	9944580.836	Jl. Cendana	Sungai Kunjang
2	Klinik DENKESYAH KOREM Samarinda	BPJS	515858.089	9944641.186	Jl. Awang Long	Samarinda Kota
3	Klinik Islamic Center	BPJS	513198.804	9944580.836	Jl. Cendana	Sungai Kunjang
4	Klinik Kimia Farma Dr. Sutomo	BPJS	516327.163	9947210.033	Jl. Dr. Sutomo	Samarinda Kota
5	Klinik Kimia Farma Amanah	BPJS	517339.732	9950204.775	Jl. PM. Noor	Samarinda Utara
6	Klinik Kimia Farma Hidayatullah	BPJS	517315.690	9944519.088	Gg. Karya 2 Karang Mumus	Samarinda Kota
7	Klinik Kumala Antasari	BPJS	514170.474	9945698.970	Jl. Siradj Salman	Samarinda Ulu
8	Klinik Dr. G. Wilsa	BPJS	517067.083	9951469.392	Jl. Padat Karya	Samarinda Utara
9	Klinik Mahakam Medika Palaran Samarinda	BPJS	523499.329	9935754.260	Gg. Kenangan Palaran	Palaran
10	Klinik Aminah Amin	BPJS	518606.427	9946170.533	Jl. Merdeka 1	Sungai Pinang
11	Klinik FK Unmul	BPJS	517370.395	9948359.925	Universitas Mulawarman	Samarinda Ulu
12	Klinik Illa Medika Trikora	BPJS	518748.018	9938293.602	Jl. Trikora	Palaran
13	Klinik Mitra Gustiana	BPJS	514074.895	9945739.290	Jl. Pangeran Antasari	Samarinda Ulu
14	Klinik Mitra Keluarga Wahid Hasyim	BPJS	516758.837	9948875.958	Jl. Wahid Hasyim I	Samarinda Utara
15	Klinik Media Farma	BPJS	517599.959	9945776.828	Jl. Lambung Mangkurat	Samarinda Ilir
16	Klinik Medika Meta Utama	BPJS	516695.721	9949192.130	Jl. Wahid Hasyim I	Samarinda Utara
17	Klinik Tata Medika Air Hitam	BPJS	515461.598	9948452.163	Jl. A. Wahab Syahrani	Samarinda Ulu
18	Klinik Sentra Medika	BPJS	517367.643	9947078.235	Jl. Jenderal Ahmad Yani I	Sungai Pinang
19	Klinik Ramlah Parjib I	BPJS	516828.443	9946762.559	Jl. A.M Sangaji	Sungai Pinang
20	Klinik Pratama Etam	BPJS	517819.029	9944466.158	Jl. Jelawat	Samarinda Ilir
21	Klinik Pratama Satya Prima	BPJS	516269.303	9947353.333	Jl. Dr. Sutomo	Samarinda Ulu
22	Klinik Kimia Farma DI. Panjaitan	BPJS	521011.414	9949339.663	Jl. DI Panjaitan	Sungai Pinang
23	Klinik Nur Asih Kadri Oneng	BPJS	514231.248	9947784.346	Jl. Kadrie Oening	Samarinda Ulu
24	Klinik Sehat Bersama Sinatra Ampera	BPJS	519712.413	9936763.289	Jl. Ampera	Palaran
25	Klinik 88 Harun Nafsi	BPJS	515372.304	9942159.951	Jl. KH. Harun Nafsi	Loa Janan Ilir
26	Klinik Sabena	BPJS	514077.887	9946105.078	Jl. Pangeran Antasari	Samarinda Ulu
27	Klinik Hj Ninik Kustiani 1	BPJS	516383.908	9942302.003	Jl. SMPN 8 Jl. Pattimura	Samarinda Seberang
28	Klinik Yarsi	BPJS	517686.951	9943927.170	Jl. Gurami	Samarinda Ilir
29	Klinik Ria Kencana PKBI	BPJS	515822.116	9947719.243	Jl. Letnan Jend. Suprpto	Samarinda Ulu
30	Klinik Ramlah Parjib 2	BPJS	516828.443	9946762.559	Jl. A.M Sangaji	Sungai Pinang
31	Klinik Aminah Riantah	BPJS	518755.019	9947677.859	Jl. Nusantara	Sungai Pinang
32	Klinik Cahaya Husada Kaltim	BPJS	517991.535	9952629.077	Jl. Bengkuring Raya	Samarinda Utara
33	Klinik Ramlah Parjib 3	BPJS	521470.486	9948381.835	Jl. Mugirejo	Sungai Pinang
34	Klinik Mahkota Samarinda	BPJS	518212.860	9942428.803	Gg. Masjid Syifa Selili	Samarinda Ilir
35	Klinik Kimia Farma M. Said	BPJS	512515.700	9945438.268	Jl. Moh. Said	Sungai Kunjang
36	Klinik Kimia Farma Sambutan	BPJS	518449.528	9943723.598	Jl. Sultan Alimuddin	Sambutan
37	Klinik Kusuma Samarinda	BPJS	517753.897	9949470.294	Jl. Perjuangan 7	Samarinda Utara
38	Klinik Ibnu Rusyd	BPJS	513312.990	9948263.435	Jl. P. Suryanata	Samarinda Ulu
39	Klinik Spesialis Mata SMEC	BPJS	515861.361	9947676.108	Jl. Kemang	Samarinda Ulu
40	Klinik Matahari Bhakti Husada	BPJS	516913.999	9945626.541	Jl. KH. Agus Salim	Samarinda Kota
41	Klinik Rama Medika	Non BPJS	516480.604	9942207.580	Jl. Pattimura	Samarinda Seberang
42	Klinik Alysaa	Non BPJS	517628.383	9944071.878	Jl. Kakap	Samarinda Ilir
43	Klinik Darul Hayyi	Non BPJS	512192.381	9944240.006	Jl. Rapak Indah	Sungai Kunjang
44	Klinik Semoga Sehat Darussalam	Non BPJS	516479.385	9944337.343	Jl. Yos Sudarso	Samarinda Kota
45	Klinik Finar	Non BPJS	516448.934	9945585.974	Jl. GOR Segiri	Samarinda Kota
46	Klinik Kellyn Medika	Non BPJS	516911.939	9945263.161	Jl. Danau Toba	Samarinda Kota
47	Klinik Kartika Jaya	Non BPJS	518341.132	9945863.820	Jl. Merdeka 3	Sungai Pinang
48	Klinik Prodia	Non BPJS	517672.220	9947307.055	Jl. Jenderal Ahmad Yani I	Sungai Pinang
49	Klinik Immanuel	Non BPJS	515535.248	9948766.035	Jl. A. Wahab Syahrani	Samarinda Ulu



Gambar 2. Sebaran Fasilitas Kesehatan Kota Samarinda per Kecamatan

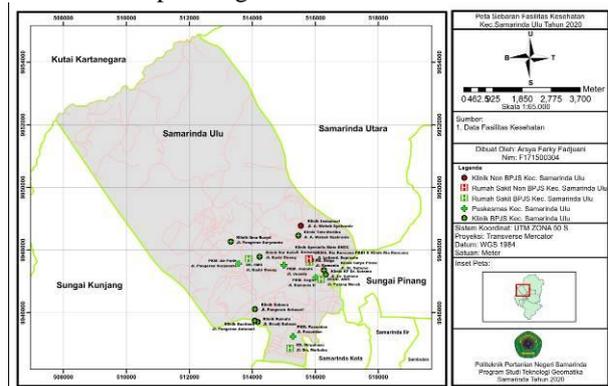
Berdasarkan diagram pada Gambar 2, keberadaan fasilitas kesehatan paling banyak ada di Kecamatan Samarinda Ulu, Kecamatan Sungai Pinang dan Kecamatan Samarinda Kota. Sebaran 15 Rumah Sakit yang ada di Kota Samarinda adalah Samarinda Kota dengan 5 Rumah Sakit (1 diantaranya tidak melayani peserta BPJS), Samarinda Ulu dengan 5 Rumah Sakit (1 diantaranya tidak melayani peserta BPJS), Sungai Kunjang dengan 2 Rumah Sakit (1 diantaranya tidak melayani peserta BPJS), dan 1 Rumah Sakit masing-masing pada Kecamatan Samarinda Ilir, Sungai Pinang, dan Loa Janan Ilir.

Keberadaan 24 Puskesmas yang seluruhnya melayani peserta BPJS tersebar di seluruh Kecamatan, 4 Puskesmas masing-masing di Kecamatan Samarinda Ulu dan Sungai Kunjang, 3 Puskesmas masing-masing di Kecamatan Samarinda Kota, Samarinda Utara, Loa Janan Ilir, dan Palaran. Kecamatan Samarinda Ilir dan Samarinda Seberang masing-masing terdapat 1 Puskesmas.

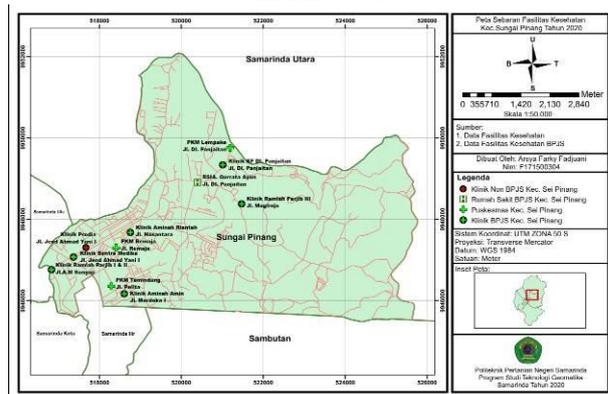
Kecamatan dengan sebaran Klinik Pratama terbanyak adalah Kecamatan Samarinda Ulu dengan 11 Klinik Pratama (1 diantaranya tidak melayani peserta BPJS), dan 9 Klinik Pratama di Kecamatan Sungai Pinang (2 diantaranya tidak melayani peserta BPJS). Kecamatan Samarinda Kota dengan 7 Klinik Pratama (3 diantaranya tidak melayani peserta BPJS), Samarinda Utara dengan 6 Klinik Pratama, Samarinda Ilir dengan 5 Klinik Pratama (1 diantaranya tidak melayani peserta BPJS), Sungai Kunjang dengan 4 Klinik Pratama (1 diantaranya tidak melayani peserta BPJS), Palaran dengan 3 Klinik Pratama, Samarinda Seberang dengan 2 Klinik Pratama (1 diantaranya tidak melayani peserta BPJS), dan Kecamatan Sambutan dan Loa Janan Ilir dengan masing-masing 1 Klinik Pratama.

Sebaran fasilitas kesehatan yang ada di Kota Samarinda secara spasial pada masing-masing kecamatan

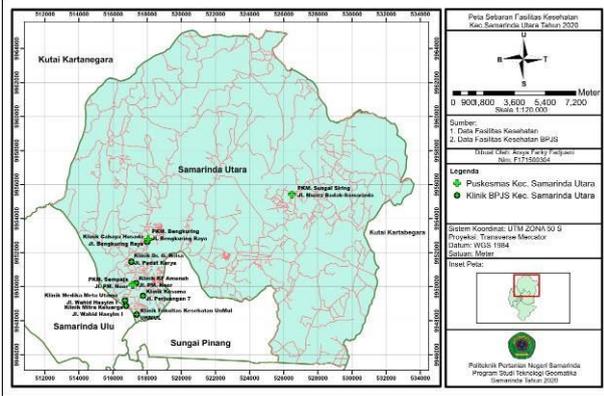
menunjukkan bahwa masih ada kecenderungan berkumpul pada Kecamatan dengan kepadatan penduduk tinggi. Beberapa kecamatan walaupun memiliki luas wilayah yang tinggi tidak tidak menjamin keberadaan fasilitas kesehatannya juga tinggi. Secara rinci kenampakan spasial dari sebaran fasilitas kesehatan di Kota Samarinda disajikan dalam bentuk peta pada Gambar 3 sampai dengan Gambar 12.



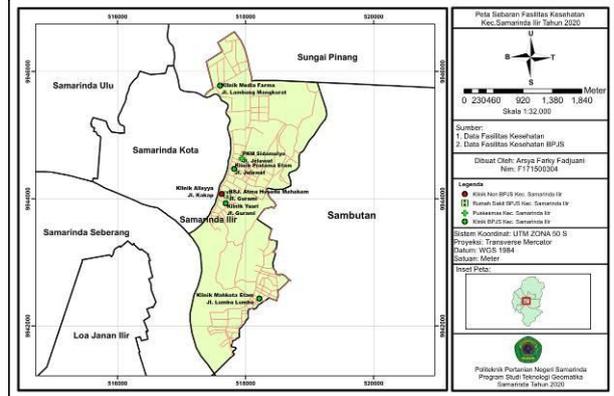
Gambar 3. Peta Sebaran Fasilitas Kesehatan Kecamatan Samarinda Ulu



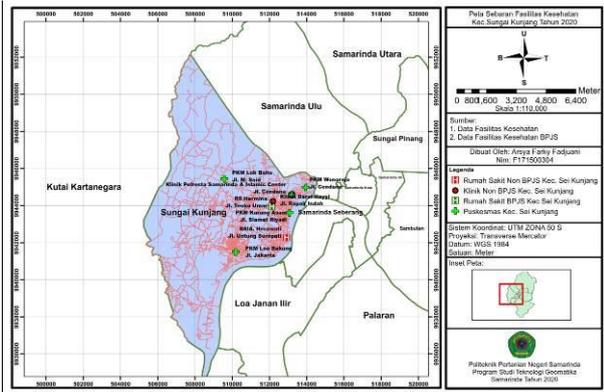
Gambar 4. Peta Sebaran Fasilitas Kesehatan Kecamatan Sungai Pinang



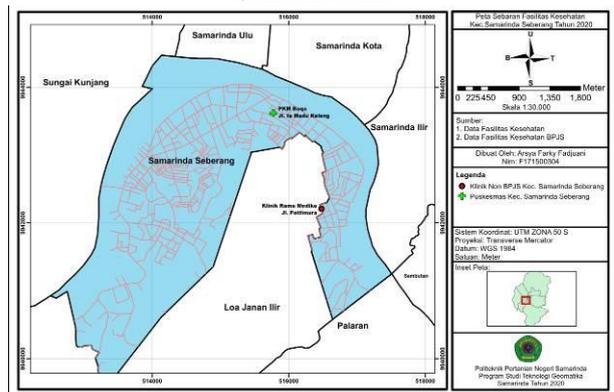
Gambar 5. Peta Sebaran Fasilitas Kesehatan Kecamatan Samarinda Utara



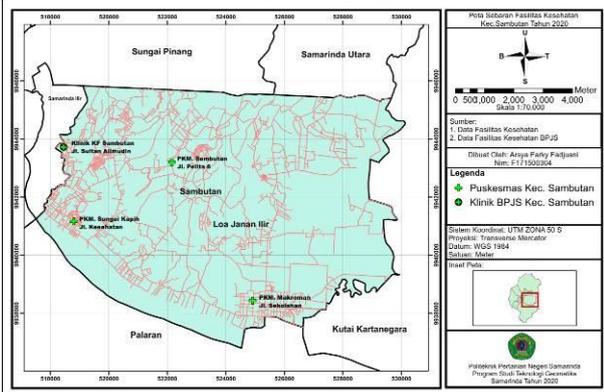
Gambar 9. Peta Sebaran Fasilitas Kesehatan Kecamatan Samarinda Ilir



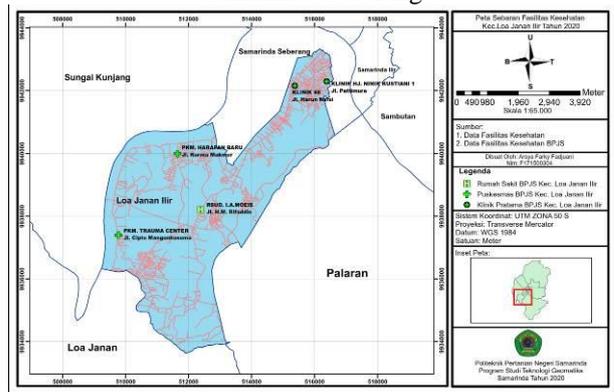
Gambar 6. Peta Sebaran Fasilitas Kesehatan Kecamatan Sungai Kunjung



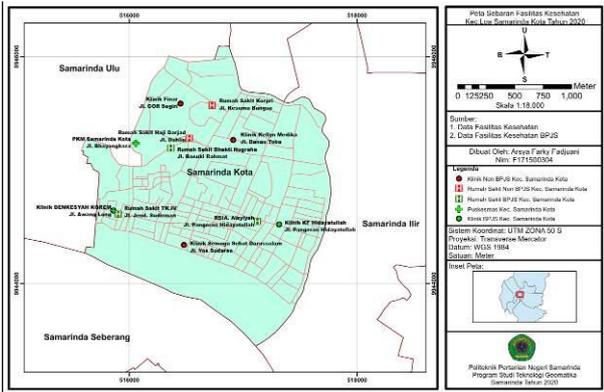
Gambar 10. Peta Sebaran Fasilitas Kesehatan Kecamatan Samarinda Seberang



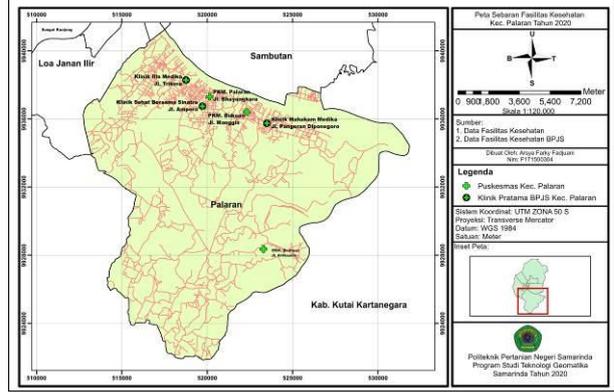
Gambar 7. Peta Sebaran Fasilitas Kesehatan Kecamatan Sambutan



Gambar 11. Peta Sebaran Fasilitas Kesehatan Kecamatan Loa Janan Ilir



Gambar 8. Peta Sebaran Fasilitas Kesehatan Kecamatan Samarinda Kota



Gambar 12. Peta Sebaran Fasilitas Kesehatan Kecamatan Palaran

IV. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian tentang pemetaan fasilitas kesehatan yang ada di Kota Samarinda yang dilaksanakan dapat disimpulkan bahwa terdapat 15 Rumah Sakit dengan 12 diantaranya melayani pasien peserta BPJS dan 3 Rumah Sakit tidak melayani pasien peserta BPJS, 24 Puskesmas seluruhnya melayani pasien peserta BPJS, dan 49 Klinik Pratama dengan 40 diantaranya melayani pasien peserta BPJS dan 9 Klinik Pratama melayani pasien peserta BPJS. Secara spasial, sebaran fasilitas kesehatan tidak merata ke seluruh kecamatan dan masih terpusat pada wilayah kecamatan dengan tingkat kepadatan penduduk tinggi dan pada pusat-pusat kegiatan masyarakat seperti perkantoran, dan sarana Pendidikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (2020). *Indeks Penduduk Kota Samarinda Tahun 2020*. BPS Kota Samarinda. <https://samarindakota.bps.go.id/>
- Anonim. (2021). *Permenkes 43 tahun 2019 tentang Puskesmas*. Jogloabang. <https://www.jogloabang.com/kesehatan/permenkes-43-2019-puskesmas>
- Dani, M. F. (2017). *Persebaran Rumah Sakit di Kota Samarinda Berbasis Website*. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.
- Endradita, G. (2019). *Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. <https://galihendradita.wordpress.com/2019/11/01/fasilitas-pelayanan-kesehatan/>
- Melya, A. (2017). *Analisis dan Pemetaan Sebaran Fasilitas Kesehatan di Kabupaten Lampung Barat*. Universitas Lampung.
- Permenkes. (2019). *Peraturan Menteri Kesehatan No 30 Tahun 2019 Tentang Klasifikasi dan Perizinan Rumah Sakit*. Menteri Kesehatan.
- PKFI. (2014). *Peraturan Klinik*. Perhimpunan Klinik Medis Indonesia. https://www.pkfi.net/page/view/18_peraturan_klinik
- Putri, F. L. B., Najoan, X. B. N., & Rindengan, Y. D. . (2017). Sistem Informasi Pemetaan Fasilitas Kesehatan BPJS Berbasis Android di Kota Bitung. *Jurnal Teknik Informatika*, 11(1), 1–8. <https://doi.org/10.35793/jti.11.1.2017.16923>
- Rahardjo, D. S., & Sugiyanto. (2015). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Fasilitas Kesehatan pada BPJS Kota Semarang. *Techno.COM*, 14(02), 135–144.
- Rita. (2012). *Sistem Informasi Geografis Puskesmas Induk Kota Samarinda*. Politeknik Pertanian Negeri Samarinda.