



UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
SIDOARJO



URBAN FARMING: IMPLEMENTASI KEBIJAKAN PEMERINTAH PADA PROGRAM KETAHANAN PANGAN DAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT

Ahmad Choirul Fathihin
192020100062

Dosen Pembimbing :

Lailul Mursyidah, M. AP

Administrasi Publik

Fakultas Bisnis Hukum Dan Ilmu Sosial

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

April, 2023

Pendahuluan

Kebutuhan pangan merupakan hal yang mendasar bagi keberadaan dan kedaulatan suatu negara untuk keberlangsungan hidup masyarakat (Erna, 2018). Pemerintah sebagai penyelenggara negara memiliki peran penting dalam mewujudkan kesejahteraan hidup masyarakat khususnya bidang pangan dari sektor pertanian.

Pembangunan merupakan salah satu aspek yang memiliki pengaruh besar terhadap jumlah populasi yang kian meningkat di daerah perkotaan sehingga akan berdampak terjadinya konversi lahan, serta adanya penurunan kualitas lingkungan.



Undang Undang No 18 Tahun 2012 menjelaskan bahwa ketahanan pangan merupakan kondisi dimana terpenuhinya pangan bagi negara sampai dengan perseorangan dengan tersedianya pangan yang cukup, baik jumlah maupun mutunya

Pemanfaatan pekarangan rumah sebagai ketahanan pangan mandiri tidak membutuhkan lahan yang luas, lahan sempit di daerah perkotaan pun dapat membangun ketahanan pangan tersebut. Pendekatan yang digunakan pada masyarakat perkotaan dalam hal menanam yaitu melalui *urban farming*

Pendahuluan

DATA LUAS LAHAN PERTANIAN KABUPATEN SIDOARJO TAHUN 2019-2021										
No	Kecamatan	Luas Lahan Sawah Tahun 2019			Luas Lahan Sawah Tahun 2020			Luas Lahan Sawah Tahun 2021		
		Tehnis	Setengah Tehnis	Jumlah	Tehnis	Setengah Tehnis	Jumlah	Tehnis	Setengah Tehnis	Jumlah
1	2	15	16	17	15	16	17	15	16	17
1	Sidoarjo	310	-	310	405	-	405	405	-	405
2	Buduran	527	-	527	551	-	551	527	-	527
3	Candi	1.044	-	1.044	1.020	-	1.020	790	-	790
4	Porong	751	-	751	771	-	771	771	-	771
5	Krebung	1.812	-	1.812	1.812	-	1.812	1.812	-	1.812
6	Tulangan	1.693	-	1.693	1.664	-	1.664	1.664	-	1.664
7	Tanggulangin	1.298	-	1.298	1.097	-	1.097	1.134	-	1.134
8	Jabon	1.383	-	1.383	1.383	-	1.383	1.315	-	1.315
9	Krian	1.135	-	1.135	1.135	-	1.135	1.130	-	1.130
10	Balongbendo	1.624	-	1.624	1.624	-	1.624	1.706	-	1.706
11	Wonoayu	2.013	-	2.013	2.013	-	2.013	1.997	-	1.997
12	Tarik	2.095	-	2.095	2.083	-	2.083	2.084	-	2.084
13	Prambanan	1.982	-	1.982	1.194	-	1.194	1.982	-	1.982
14	Taman	643	-	643	627	-	627	596	-	596
15	Waru	56	-	56	55	-	55	55	-	55
16	Gedangan	622	-	622	622	-	622	586	-	586
17	Sedati	510	-	510	510	-	510	479	-	479
18	Sukodono	1.475	-	1.475	1.616	-	1.616	1.465	-	1.465
JUMLAH		20.973	-	20.973	20.182	-	20.182	20.498	-	20.498



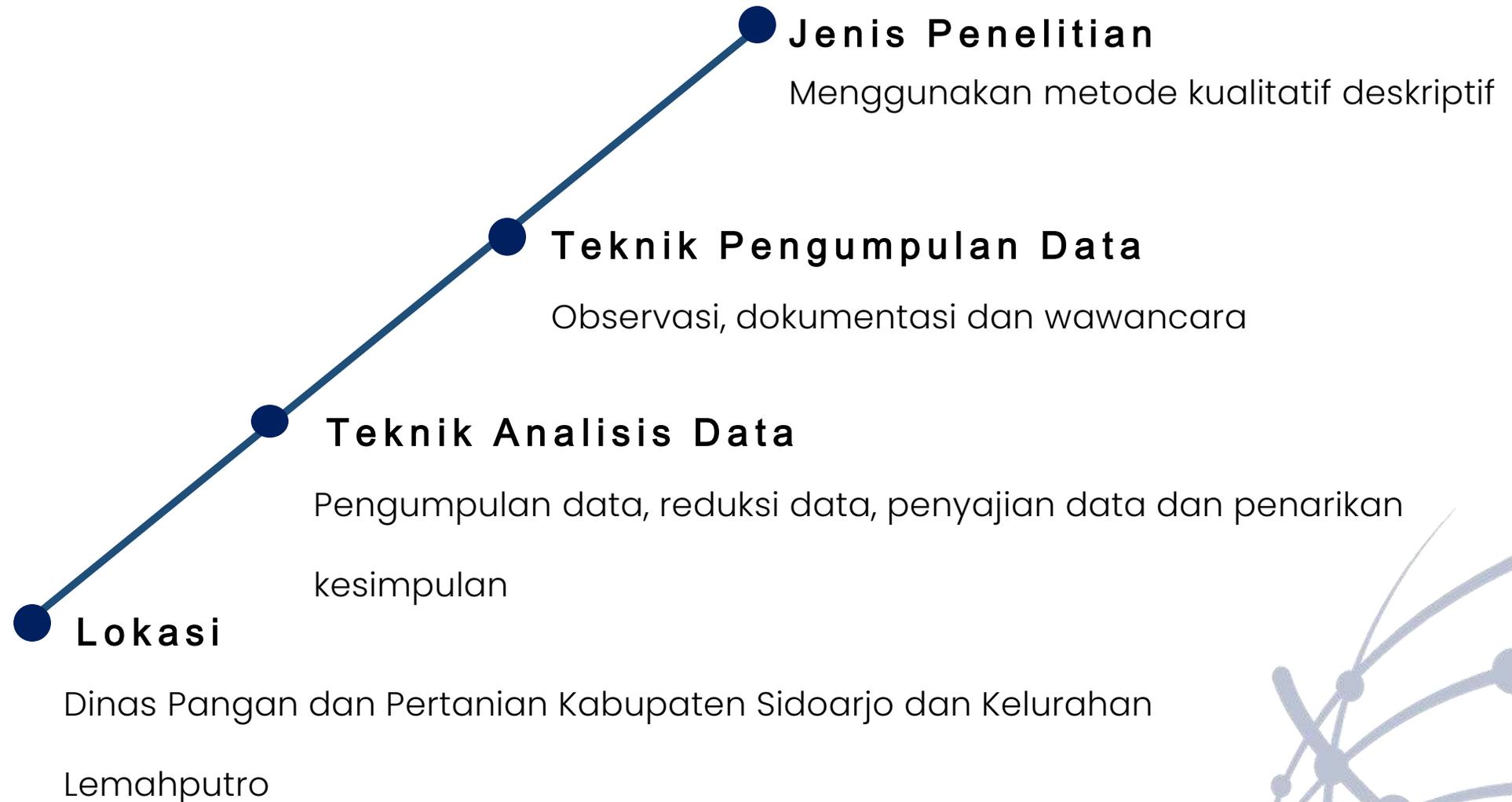
Sebagai salah satu daerah penyangga bidang pangan ibukota provinsi, kabupaten sidoarjo merupakan daerah yang mengalami perkembangan pesat. Perkembangan pesat tersebut dengan melalui berbagai potensi diwilayahnya, seperti industri, perdagangan, dan perumahan (real estate), serta usaha kecil menengah yang dikemas dengan baik dan terarah. Massifnya pembangunan pada bagian industri, perdagangan, dan perumahan tersebut, memiliki *impact* negatif bagi sektor pertanian, yakni pada penyempitan lahan pertanian, sempitnya lahan pertanian berdampak pada menurunnya produksi pangan pokok

Pertanyaan Penelitian (Rumusan Masalah)

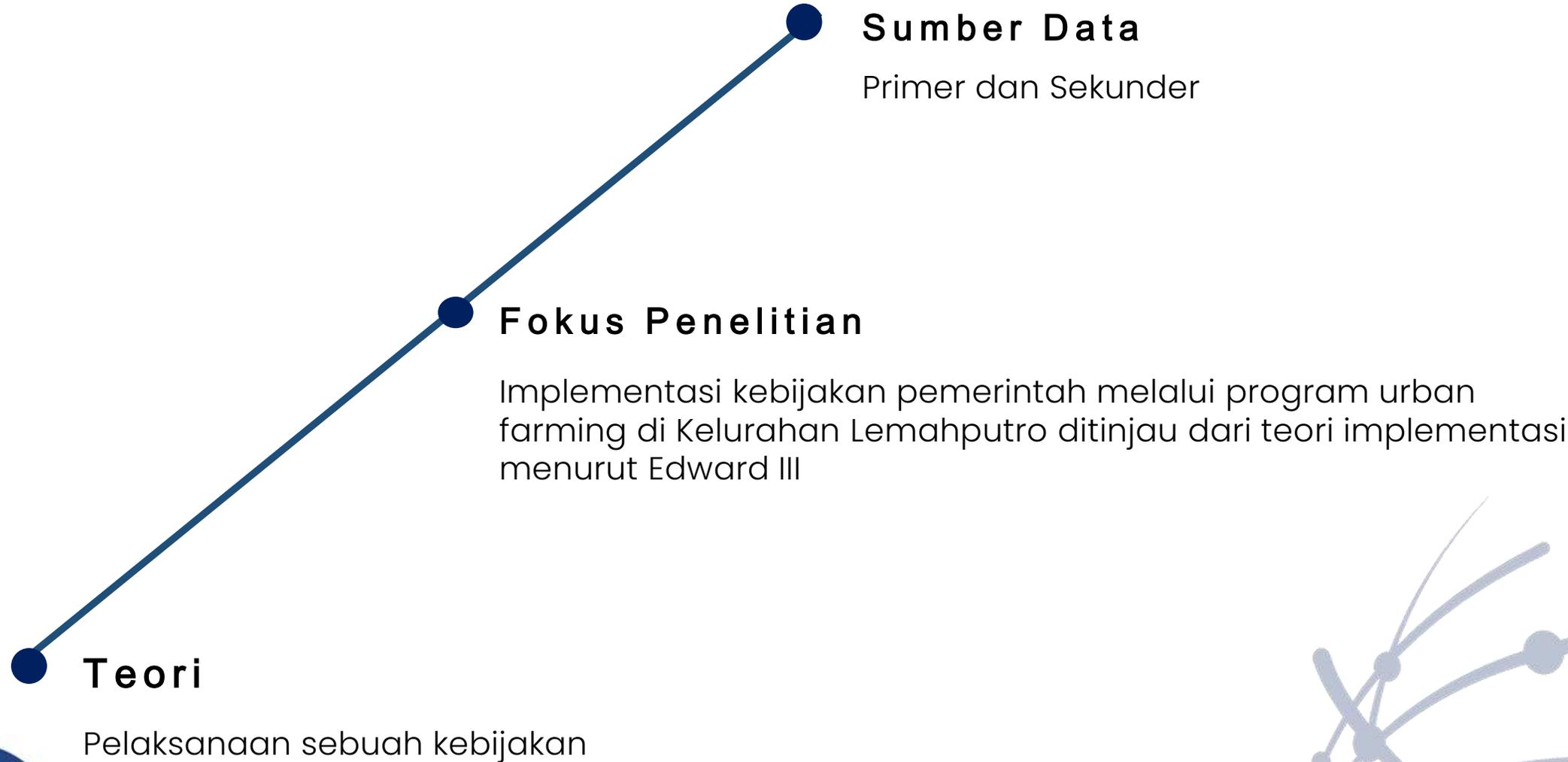


Faktor faktor yang mempengaruhi proses implementasi kebijakan dalam program *urban farming* di perumahan Taman Pinang, Kelurahan Lemahputro, Kecamatan Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo

Metode



Metode



Pembahasan

- *Urban Farming* merupakan solusi dalam meningkatkan kemandirian masyarakat dan menciptakan alternatif baru yang bertujuan untuk menjaga ketahanan pangan. Program *urban farming* pertama kali hadir di Indonesia pada akhir tahun 2011 yang merupakan respon pemerintah terhadap permasalahan pangan diperkotaan.
- Program ini berfokus pada sektor pertanian yang berada dibawah tanggung jawab Dinas Pangan dan Pertanian Kabupaten Sidoarjo sesuai dengan kewenangannya.

Pembahasan

PPH Konsumsi Pangan

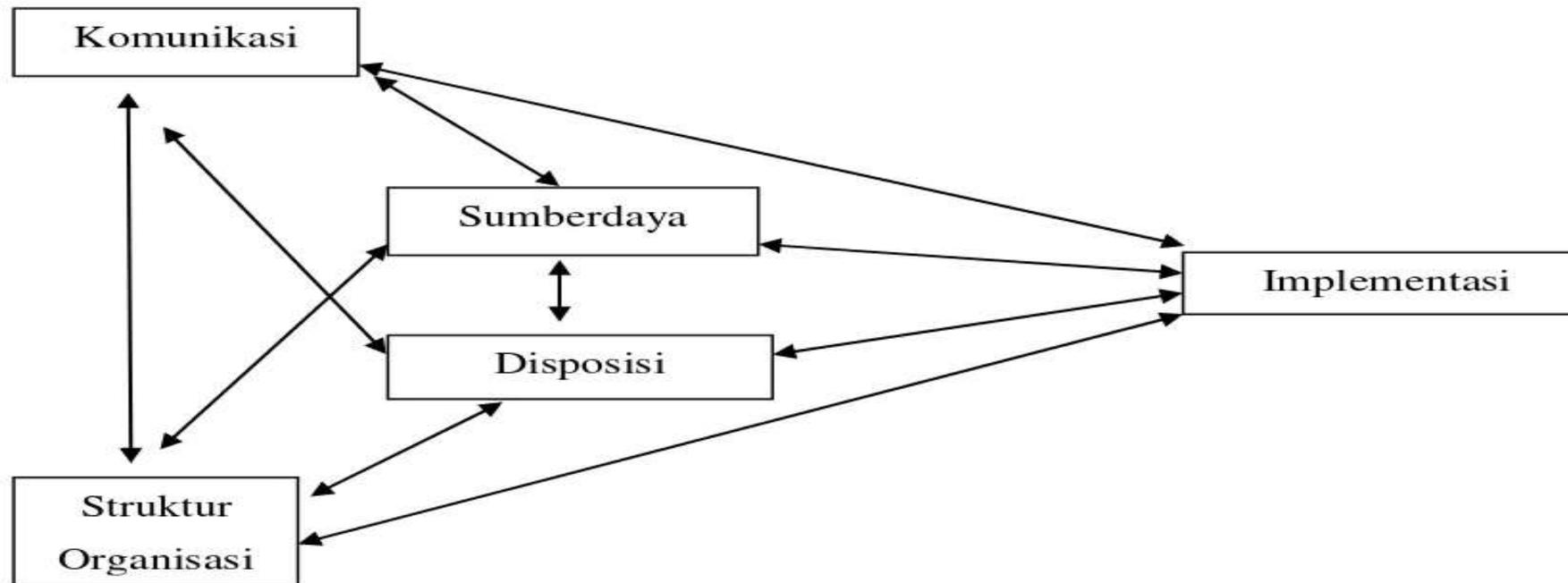


Pembahasan

- Pelaksanaan program ini berfokus dilokasi Perumahan Taman Pinang Indah Blok F, yang masuk dalam wilayah kelurahan Lemahputro Kecamatan Sidoarjo Kabupaten Sidoarjo. Alasan pemerintah setempat memilih lokasi tersebut dikarenakan wilayah perumahan tidak memiliki lahan terbuka untuk bercocok tanam yang menjadi sasaran dari program *urban farming*. Pelaksanaan program *urban farming* di Perumahan Taman Pinang Indah ini diawali dengan inisiatif masyarakat untuk mengoptimalkan pemanfaatan lahan pasung agar lebih bersih, rapi, indah dan lebih produktif.

Pembahasan

Faktor yang mempengaruhi implementasi dalam Program Urban Farming



Pembahasan

- Komunikasi

Berdasarkan hasil penelitian di lapangan pola komunikasi antara petugas Dinas Pangan dan Pertanian bidang kelompok jabatan fungsional bagian koordinator lapangan selaku pelaksana program sudah terlihat sangat bagus, hal tersebut dibuktikan dengan kejelasan pembagian tugas masing-masing individu dan sudah berjalan sebagaimana yang telah direncanakan. Sebagai contoh komunikasi yang diamati oleh peneliti dapat dilihat melalui pelaksanaan dilapangan oleh Petugas Dinas kepada masyarakat di lingkungan Kelurahan Lemahputro.

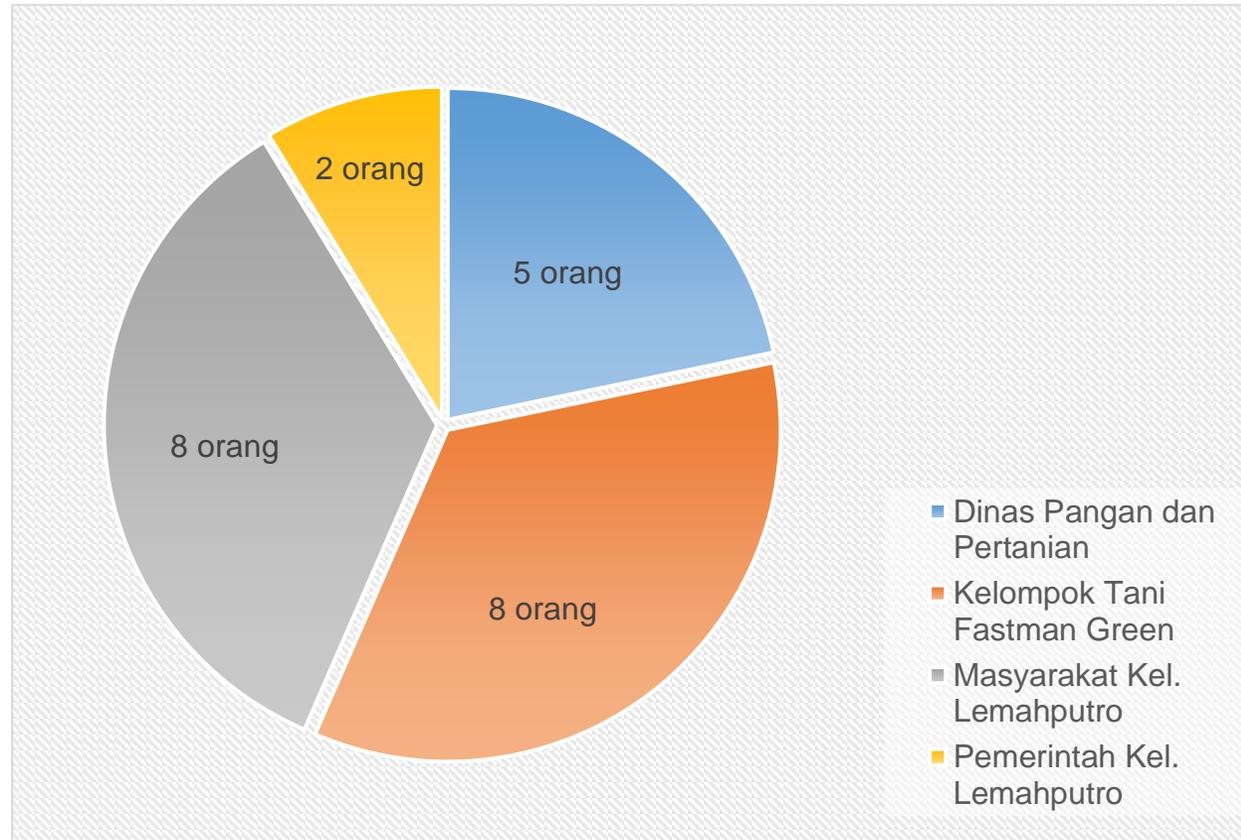
Sumber daya

Berdasarkan hasil penelitian di lapangan sumber daya manusia dalam implementasi program *urban farming* di Perumahan Taman Pinang Indah melibatkan banyak pihak diantaranya Dinas Pangan dan Pertanian, Pemerintah Kelurahan Lemahputro, Kelompok Tani *Fastaman Green* dan Masyarakat Perumahan Taman Pinang Indah yang berkontribusi

Sedangkan dari sumber daya finansial secara keseluruhan dari alokasi CSR perusahaan dari salah satu masyarakat serta dana swadaya dari Kelompok Tani *Fastaman Green* dan dibantu program kerja Dinas Pangan dan Pertanian Kabupaten Sidoarjo yang anggarannya termasuk kedalam APBD sebagai penunjang dalam proses pengimplementasiannya. Jumlah dana secara keseluruhan yang dikeluarkan guna menjalankan program tersebut berjumlah kurang lebih Rp 900.000.000. Sarana dan prasarana yang disediakan oleh Dinas Pangan dan Pertanian sebagai penunjang berjalannya program *urban farming* sudah sesuai dengan apa yang diperlukan masyarakat berupa tempat tanam, bibit sayur, netpot, dan rockwool.

Pembahasan

Data Peserta Penanaman Lahan Pasung Kel. Lemahputro



Pembahasan

- Disposisi (sikap Pelaksana)

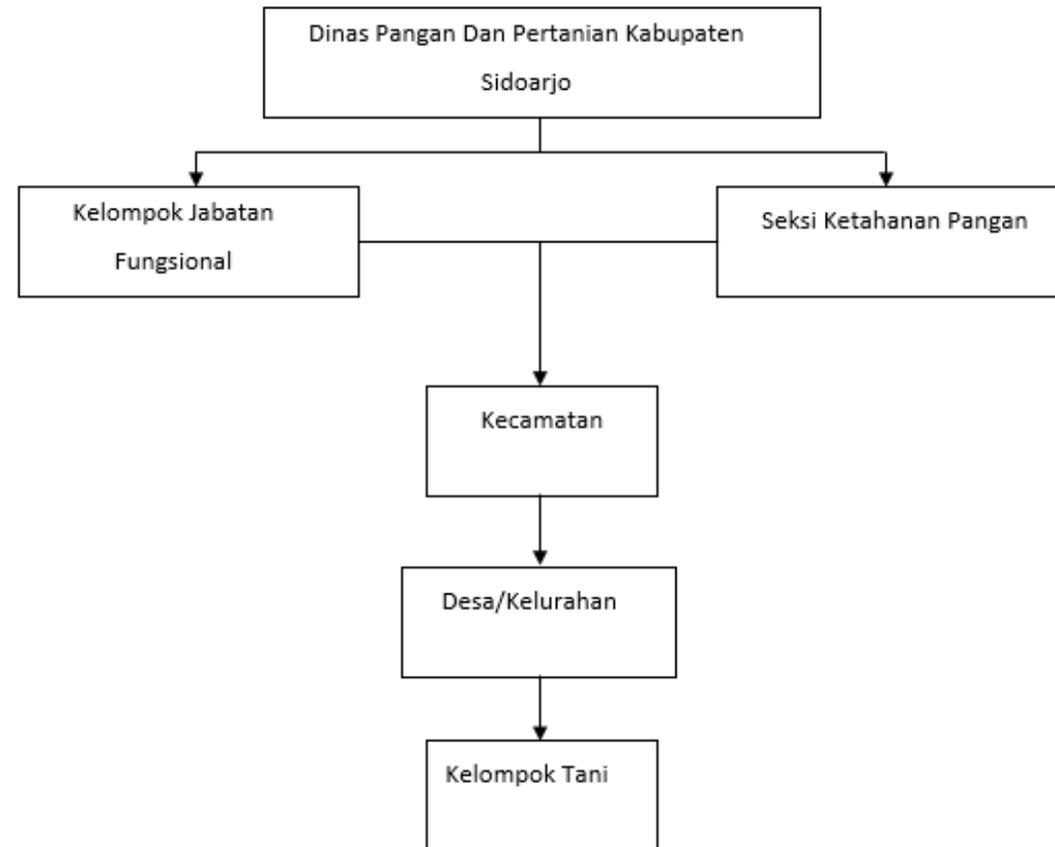
Berdasarkan hasil penelitian dilapangan disposisi pelaksana dalam proses implementasi kebijakan *urban farming* di Perumahan Taman Pinang Indah secara keseluruhan sudah sangat baik, hal tersebut dilihat dari sikap pegawai saat melakukan penyuluhan dan menjalankan tugas dilapangan mampu menarik antusiasme serta menyadarkan masyarakat akan pentingnya masalah pangan yang mampu membangun kontribusi masyarakat terhadap pentingnya tujuan dari program *urban farming* ini.

- Struktur Birokrasi

Struktur organisasi merupakan faktor terakhir yang sangat mempengaruhi proses jalannya implementasi program *urban farmimng* tersebut. Tanpa adanya struktur organisasi maka pelaksana tidak dapat melakukan tugasnya dengan baik, sehingga proses implementasinya tidak akan berhasil atau gagal

Pembahasan

Struktur Program Urban Farming Bidang Pertanian

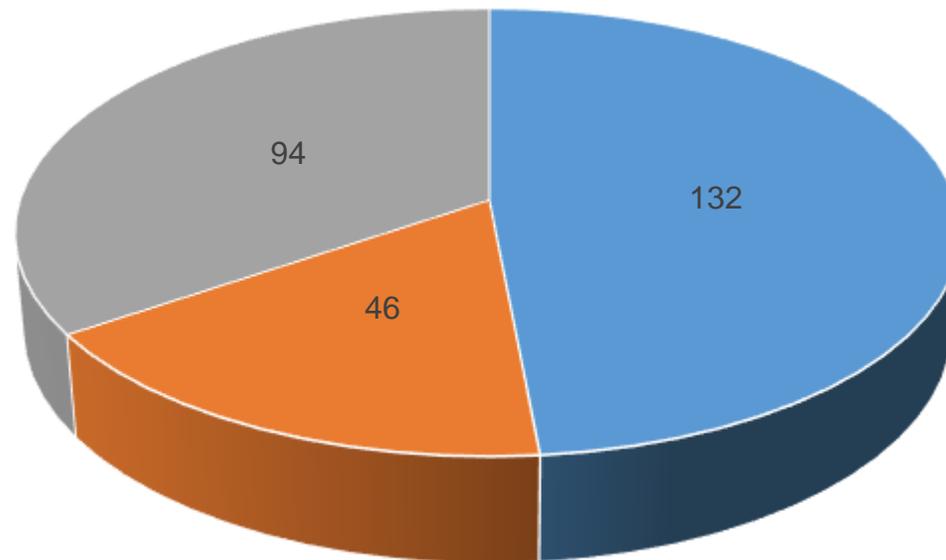


Pembahasan

- Struktur birokrasi dalam rangka implementasi program P2L dimulai dari Dinas Pangan dan Pertanian, Kemudian turun kepada Kelompok Jabatan Fungsional dan Sie. Ketahanan Pangan, lalu turun lagi dengan adanya koordinasi kepada Kecamatan yang terdapat Lahan Pasung, berikutnya Koordinasi dengan Pemerintah Desa/Kelurahan, dan terakhir dilakukan penyuluhan kepada Kelompok Tani yang ada di wilayah tersebut

Pembahasan

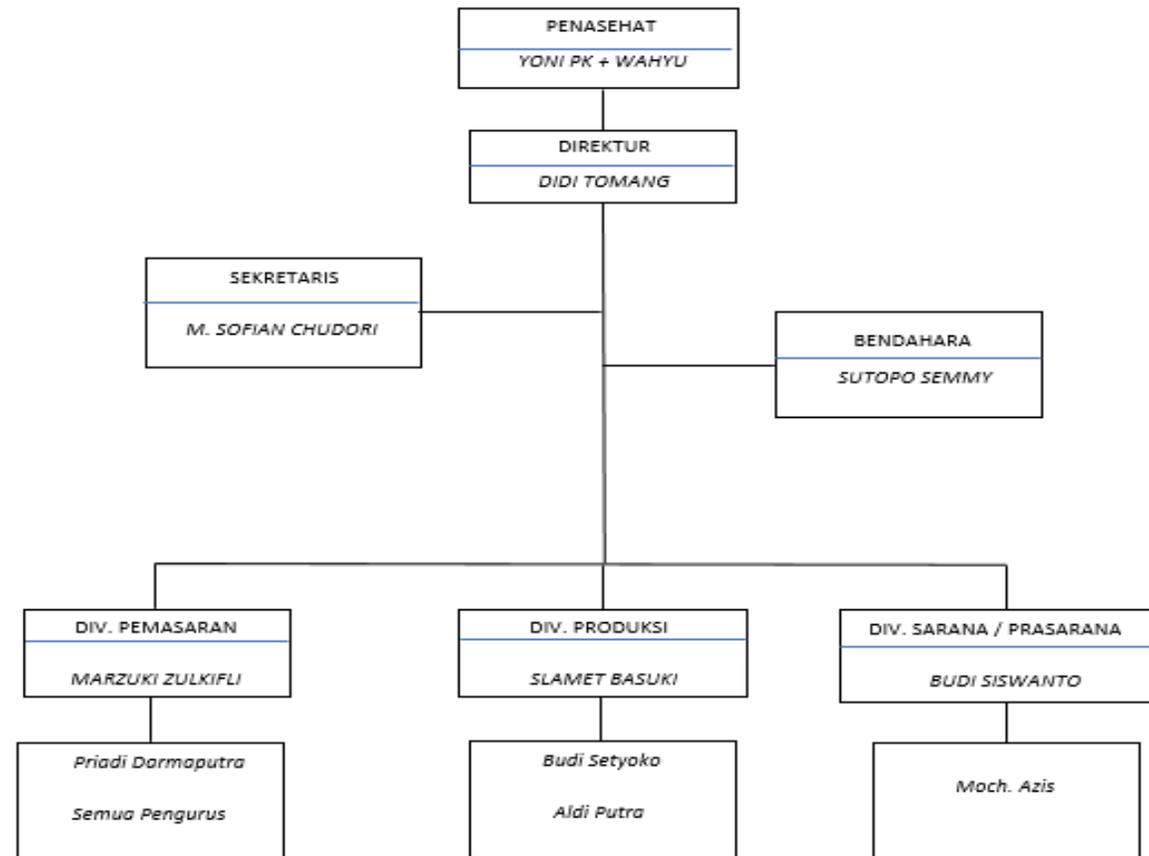
Data Kepegawaian Dinas Pangan dan Pertanian Kab Sidoarjo



■ PNS ■ P3K ■ Non ASN

Pembahasan

Struktur Organisasi Kelompok Tani Fastaman Green Perumahan Taman Pinang Indah Kecamatan Sidoarjo, Kabupaten Sidoarjo



Referensi

- I., Siregar, R., Tiktawati, T., Sukra, R., & Siadari, J. P. (2021). PENGARUH KEPEMIMPINAN, KEMATANGAN PEGAWAI DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KINERJA PEGAWAI DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN BATU BARA. In *JEKKP (Jurnal Ekonomi, Keuangan dan Kebijakan Publik)* (Vol. 2, Issue 2, pp. 149–158). Universitas Islam Sumatera Utara. <https://doi.org/10.30743/jekkp.v2i2.3390>
- Adiyono, S., & Novianto, S. (2022). Prediksi Komoditas Pangan Pada Masa Pandemi Dengan Metode Forecasting dan Moving Average. In *Jurnal Nasional Teknologi dan Sistem Informasi* (Vol. 7, Issue 3, pp. 155–163). Universitas Andalas. <https://doi.org/10.25077/teknosi.v7i3.2021.155-163>
- Ahmad, D. N., & Setyowati, L. (2021). *Mengenalkan Urban Farming pada Mahasiswa Untuk Ketahanan Pangan di Masa Pandemi Covid-19 dan Menambah Nilai Ekonomi*.
- Austin, T. (2021). IMPLEMENTASI PROGRAM KAMPUNG IKLIM: URBAN FARMING MELALUI HIDROPONIK DAN BUDIKDAMBER DI KELURAHAN SIALANG PALEMBANG. In *J. A. I: Jurnal Abdimas Indonesia*.
- Belinda, N., Perencanaan, D., Teknik, F., & Teknologi, I. (2017). *Pengembangan Urban Farming Berdasarkan Preferensi Masyarakat Kecamatan Semampir Kota Surabaya*. 6(2).
- Candrawati, E., Noerhartati, E., Sariono, J. N., Chamidah, D., & Yunarko, B. (2019). PERLINDUNGAN HUKUM BAGI KONSUMEN ATAS TEMUAN SORGUM SEBAGAI BAHAN PANGAN ALTERNATIF PENGGANTI BERAS. In *PROSIDING SEMINAR NASIONAL CENDEKIAWAN* (p. 2). Universitas Trisakti. <https://doi.org/10.25105/semnas.v0i0.5898>
- Devyana, N. S. (2020). PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA (Studi Kasus : Desa Ngroto , Kecamatan Pujon , Kabupaten Malang). *Jurnal Ilmiah*.
- Dewi, Y. (2020). PENGARUH KARAKTERISTIK PEKERJAAN, DUKUNGAN ATASAN DAN KOMITMEN ORGANISASI TERHADAP KINERJA PEGAWAI DI DINAS KETAHANAN PANGAN DAN PETERNAKAN PROVINSI SUMATERA UTARA. In *JEKKP (Jurnal Ekonomi, Keuangan dan Kebijakan Publik)* (Vol. 2, Issue 1, pp. 28–37). Universitas Islam Sumatera Utara. <https://doi.org/10.30743/jekkp.v2i1.2731>
- Diana, B. A., & Aulina, R. (2021). Analisis Dampak Inovasi Layanan Perizinan Pada Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) DKI Jakarta (Service poin pelayanan perizinan Pasar Rebo). In *Jejaring Administrasi Publik* (Vol. 13, Issue 1, pp. 18–34). Universitas Airlangga. <https://doi.org/10.20473/jap.v13i1.29352>
- Dolonseda, H. P., & Watung, S. R. (2020). Dampak Lingkungan Kerja dan Etos Kerja Terhadap Kinerja Pegawai. In *PUBLIC POLICY (Jurnal Aplikasi Kebijakan Publik & Bisnis)* (Vol. 1, Issue 2, pp. 288–297). Lembaga Layanan Perguruan Tinggi (LLDikti) Wilayah XII. <https://doi.org/10.51135/publicpolicy.v1.i2.p288-297>
- Erna, S. P. (2018). *WUJUDKAN KETAHANAN ENERGI NASIONAL MELALUI PENGOLAHAN RUMPUT LAUT SEBAGAI SUMBER ENERGI TERBARUKAN*. Center for Open Science. <https://doi.org/10.31219/osf.io/48dxh>
- Gunawan, A. (2022). Peranan Good Corporate Governance Dalam Meminimalisir Praktik Penghindaran Pajak Pada Perusahaan Go Publik. In *Owner* (Vol. 6, Issue 1, pp. 379–385). Politeknik Ganesha. <https://doi.org/10.33395/owner.v6i1.618>
- Harahap, Y. R. (2020). PENGARUH MANAJEMEN PERUBAHAN, BUDAYA ORGANISASI DAN KUALITAS KERJA TERHADAP KINERJA PEGAWAI BADAN PENYELENGGARA JAMINAN SOSIAL (BPJS) KESEHATAN CABANG PADANG SIDEMPUAN. In *JEKKP (Jurnal Ekonomi, Keuangan dan Kebijakan Publik)* (Vol. 2, Issue 1, pp. 9–16). Universitas Islam Sumatera Utara. <https://doi.org/10.30743/jekkp.v2i1.2729>

Referensi

- Ilvira Ginting, & H. (2019). *PRODIKMAS Peningkatan Pengetahuan Konsep Urban Farming Pada Siswa SMA Negeri 1 Labuhan Deli Kabupaten Deli Serdang*. 4(1), 73–81.
- Joko widodo. (2010). *Analisis Kebijakan Publik*.
- Lasminingrat, L., & Efriza, E. (2020). PEMBANGUNAN LUMBUNG PANGAN NASIONAL: STRATEGI ANTISIPASI KRISIS PANGAN INDONESIA. In *Jurnal Pertahanan & Bela Negara* (Vol. 10, Issue 3, p. 243). Indonesia Defense University. <https://doi.org/10.33172/jpbh.v10i3.1053>
- Makatita, M. (2020). Kontribusi Dampak Disiplin Kerja dan Kemampuan Kerja Terhadap Kinerja Pegawai. In *PUBLIC POLICY (Jurnal Aplikasi Kebijakan Publik & Bisnis)* (Vol. 1, Issue 1, pp. 47–60). Lembaga Layanan Perguruan Tinggi (LLDikti) Wilayah XII. <https://doi.org/10.51135/publicpolicy.v1.i1.p47-60>
- Publik, J. G. J. K. & M., & WAHONO, A. (2022). APLIKASI KONSEP MANAGING FOR RESULTS. In *Governance, JKMP (Governance, Jurnal Kebijakan & Manajemen Publik)* (Vol. 1, Issue 2, pp. 171–178). Universitas Wijaya Putra. <https://doi.org/10.38156/governancejkmp.v1i2.29>
- Putra, R. R., & Gea, O. O. (2022). *Good Corporate Governance Terhadap Kualitas Laporan Keuangan Dengan Sistem Informasi Akuntansi Sebagai Variabel Moderasi*. 6, 2517–2525.
- Rendito, R., Hermawan, D., & Meutia, I. F. (2020). Analisis Good Corporate Governance dalam Transformasi Digitalisasi Perbankan (Studi Pada Aplikasi Pelayanan “Pemda Online” Bank Pembangunan Daerah Lampung). In *Administrativa: Jurnal Birokrasi, Kebijakan dan Pelayanan Publik* (Vol. 2, Issue 1, pp. 147–159). Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Lampung. <https://doi.org/10.23960/administrativa.v2i2.29>
- Sadali, M. I. (2018). Ketahanan Pangan Berkelanjutan di Kabupaten Sukoharjo. In *JURNAL GEOGRAFI* (Vol. 10, Issue 1, p. 86). State University of Medan. <https://doi.org/10.24114/jg.v10i1.8493>
- Sakti, F. R., & Hamid, R. S. (2022). *Pengaruh Pengendalian Internal Dan Gaya Kepemimpinan Terhadap Kecenderungan Kecurangan (Fraud)*. 6, 2759–2766.
- Simanjuntak, A. H., & Erwinsyah, R. G. (2020). KÉSEJAHTERAAN PETANI DAN KETAHANAN PANGAN PADA MASA PANDEMI COVID-19: TELAAH KRITIS TERHADAP RENCANA MEGAPROYEK LUMBUNG PANGAN NASIONAL INDONESIA. In *Sosio Informa* (Vol. 6, Issue 2). Puslitbangkesos Kementerian Sosial RI. <https://doi.org/10.33007/inf.v6i2.2332>
- Siregar, W. H., Batubara, A. S., . M., . I., & . E. (2021). PENGARUH HUMAN RELATION, DISIPLIN KERJA DAN LINGKUNGAN KERJA TERHADAP KINERJA PEGAWAI DINAS PENGELOLAAN KEUANGAN DAN ASET DAERAH KABUPATEN MANDAILING NATAL. In *JEKKP (Jurnal Ekonomi, Keuangan dan Kebijakan Publik)* (Vol. 2, Issue 2, pp. 207–218). Universitas Islam Sumatera Utara. <https://doi.org/10.30743/jekkp.v2i2.3396>
- metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D, Alfabeta, cv. 233 (2016).
- Surijadi, H., & Musa, M. N. D. (2020). Dampak Beban Kerja dan Lingkungan Kerja Terhadap Kinerja Pegawai. In *PUBLIC POLICY (Jurnal Aplikasi Kebijakan Publik & Bisnis)* (Vol. 1, Issue 2, pp. 101–114). Lembaga Layanan Perguruan Tinggi (LLDikti) Wilayah XII. <https://doi.org/10.51135/publicpolicy.v1.i2.p101-114>
- Syahrudin, D. (2020). PENGARUH KOMITMEN, PERILAKU PEGAWAI, KEMAMPUAN KERJA DAN PENGAWASAN TERHADAP KINERJA PEGAWAI PADA KANTOR WILAYAH DJP SUMATERA UTARA I. In *JEKKP (Jurnal Ekonomi, Keuangan dan Kebijakan Publik)* (Vol. 2, Issue 1, pp. 71–78). Universitas Islam Sumatera Utara. <https://doi.org/10.30743/jekkp.v2i1.2736>
- Watimena, M. A. (2020). Implementasi Good Coorporate Governance, Good Governance dan Kepemimpinan Situasional Terhadap Kinerja Pegawai. In *PUBLIC POLICY (Jurnal Aplikasi Kebijakan Publik & Bisnis)* (Vol. 1, Issue 2, pp. 195–214). Lembaga Layanan Perguruan Tinggi (LLDikti) Wilayah XII. <https://doi.org/10.51135/publicpolicy.v1.i2.p195-214>

TERIMA KASIH

