

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Diperoleh data produksi jahe dan data luas panen jahe untuk tahun 2010-2019. Data menunjukkan bahwa produksi jahe berbanding lurus dengan jumlah luas panen. Pada penelitian ini, diketahui jika produksi jahe dan luas panen tanaman jahe di Daerah Istimewa Yogyakarta memiliki korelasi atau hubungan, karena diperoleh nilai t -hitung $5,788 > t$ -tabel $2,306$. Nilai koefisien korelasi sebesar $0,907$ yang berarti terdapat hubungan yang sangat kuat antara produksi jahe dan luas panen tanaman jahe. Berdasarkan hasil perhitungan analisis *trend*, diramalkan jika produksi jahe di Daerah Istimewa Yogyakarta pada tahun 2022 akan mengalami peningkatan dibandingkan tahun 2019, dimana pada tahun 2022 produksi jahe Daerah Istimewa Yogyakarta diprediksi sebesar $8.012.862$ Kg, meningkat $56,78\%$ dibandingkan tahun sebelumnya.

5.2. Saran

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan karya ilmiah ini masih memiliki banyak kekurangan terkait metode maupun pembahasan penelitian. Kekurangan penelitian ini dapat menjadi gagasan pada penelitian selanjutnya. Berdasarkan hasil penelitian maka peneliti akan memberikan saran sebagai berikut;

- a. Bagi akademisi apabila akan melakukan penelitian sejenis agar menjadi pertimbangan untuk meneliti mengenai faktor apa saja yang mempengaruhi meningkat maupun menurunnya jumlah lahan panen jahe, sehingga informasi yang berkaitan dengan potensi produksi jahe dapat lebih kaya dan pengembangan usaha produksi jahe Daerah Istimewa Yogyakarta dapat lebih optimal.
- b. Bagi penulis, dengan pengetahuan setelah menimba ilmu dari kampus Universitas Nahdlatul Ulama Yogyakarta terutama perkuliahan dari skripsi semoga penulis bisa mempraktikkan usaha pengembangan berdasarkan faktor-faktor yang telah disebutkan.
- c. Bagi pelaku budidaya jahe agar dapat mengoptimalkan produksi jahe dengan intensifikasi lahan.

- d. Pemerintah Daerah Provinsi DI Yogyakarta untuk menyiapkan regulasi terkait aturan penggunaan lahan pertanian.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (n.d.). *4 Arti Kata Potensi di Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI)*. Lektur.Id. Retrieved April 23, 2021, from <https://lektur.id/arti-potensi/>
- Anonim. (2018). *Daftar 20 Negara Penghasil Jahe Terbesar di Dunia*. Kamus Data. <https://www.kamusdata.com/daftar-20-negara-penghasil-jahe-terbesar-di-dunia/>
- Aryanti, I., Bayu, E., & Kardhinata, E. (2015). Identifikasi Karakteristik Morfologis Dan Hubungan Kekeabatan Pada Tanaman Jahe (*Zingiber Officinale Rosc.*) Di Desa Dolok Saribu Kabupaten Simalungun. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 3(3), 105166. <https://doi.org/10.32734/jaet.v3i3.10941>
- Badan Pusat Statistik. (2020). Catalog : 1101001. *Statistik Indonesia 2020*, 1101001, 790. <https://www.bps.go.id/publication/2020/04/29/e9011b3155d45d70823c141f/statistik-indonesia-2020.html>
- BPS. (2018). *Statistik Hortikultura Daerah Istimewa Yogyakarta*. Www.Bps.Go.Id. <https://www.bps.go.id/subject/55/hortikultura.html>
- BPS. (2020a). *Produksi Tanaman Biofarmaka*. Www.Bps.Go.Id. <https://www.bps.go.id/indicator/55/63/1/produksi-tanaman-biofarmaka-obat.html>
- BPS. (2020b). *Statistik Perusahaan Hortikultura dan Usaha Hortikultura Lainnya*. Www.Bps.Go.Id. <https://www.bps.go.id/publication/>
- BPS. (2021). *Badan Pusat Statistik DIY*. <https://www.bps.go.id/indicator/55/63/1/produksi-tanaman-biofarmaka-obat.html>
- Emilianus, L., Khaerunnisa, & Nurlela, M. (2021). Prospek dan Kontribusi Komoditas Padi (*Oriza Sativa*) Terhadap PDRB Sektor Pertanian di Provinsi Kalimantan Utara, Indonesia. *Jurnal EKonomika*, 12(01), 65–80. <http://jurnal.borneo.ac.id/index.php/ekonomika/article/view/1656/1264>
- Hairani, R. I., Aji, J. M. M., & Januar, J. (2014). Analisis Trend Produksi dan Impor Gula Serta Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Impor Gula Indonesia. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(4), 77–85.

- Harini, R., Ariani, R. D., Supriyati, S., & Satriagasa, M. C. (2019). Analisis Luas Lahan Pertanian Terhadap Produksi Padi Di Kalimantan Utara. *Jurnal Kawistara*, 9(1), 15. <https://doi.org/10.22146/kawistara.38755>
- Juliana, A., Hamidatun, & Muslima, R. (2019). *Modern Forecasting*. CV Budi Utama.
- Kartasaputra, Sutejo, & Mulyani, M. (1987). *Konservasi Tanah dan Air* (p. 196). Jakarta Bumi Aksara.
- Kemendag. (2021). *Produk Unggulan Indonesia*. PPEI. <http://ppeikemendag.go.id/produk-unggulan-indonesia/>
- Maryati. (2010). *Statistika Ekonomi dan Bisnis* (Revisi). AMPYKPN.
- MENKES. (2017). *Formularium Tanaman Obat Tradisional Indonesia*.
- Mubasyir, A., & Munajat. (2018). Analisis Trend Harga Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens L*) Di Kabupaten Ogan Komering Ulu. *Jasep*, 4(2), 37–44.
- Pribadi, E. R. (2015). Pasokan dan permintaan tanaman obat Indonesia serta arah penelitian dan pengembangannya (Supply and Demand of Indonesian Medicinal Plants and The Research and Development Direction). *Perspektif*, 8(1), 52–64.
- Rukmana, R. (2010). *Usaha Tani Jahe* (Cetakan 5). Kanisius.
- Salim, Z., & Munadi, E. (2017). Info Komoditi Tanaman Obat. *Badan Pengkajian Dan Pengembangan Perdagangan Kementerian Perdagangan Republik Indonesia*. <https://doi.org/10.7748/ldp.5.4.28.s16>
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2010). *Research methods for business: A skill-building approach* (5th ed). John Wiley & Sons.
- Sitinjak, R. R., Rostiana, O., Karyono, & Supriatun, T. (2018). *Biologi*. 8.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Pendidikan*. Alfabeta.
- Sukirno, S. (2007). *Makroekonomi Modern*. RajaGrafindo Persada.
- Umar, H. (2008). *Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis Bisnis* (Edisi Kedu). PT RajaGrafindo Persada.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Rencana Kegiatan Penelitian

Keterangan	Maret	April	Mei	Juni	Juli
Proposal	■				
Ujian Proposal		■			
Pengambilan Data		■	■		
Tabulasi Data			■	■	
Analisis Data				■	■
Seminar Hasil					■
Ujian					■

Lampiran 2. Tabel Statistik

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44591	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36862	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70630	1.39692	1.86055	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Lampiran 3. Produksi Jahe Indonesia Tahun 2019

Provinsi	Produksi Tanaman Biofarmaka Jahe (Kg)
	2019
ACEH	2155952.00
SUMATERA UTARA	2815186.00
SUMATERA BARAT	4508462.00
RIAU	1091840.00
JAMBI	813915.00
SUMATERA SELATAN	1348625.00
BENGGULU	14025136.00
LAMPUNG	1363150.00
KEP. BANGKA BELITUNG	236517.00
KEP. RIAU	19212.00
DKI JAKARTA	8893.00
JAWA BARAT	34077527.00
JAWA TENGAH	27071149.00
DI YOGYAKARTA	4549794.00
JAWA TIMUR	49091741.00
BANTEN	847959.00
BALI	886146.00
NUSA TENGGARA BARAT	698065.00
NUSA TENGGARA TIMUR	1159878.00
KALIMANTAN BARAT	1987529.00
KALIMANTAN TENGAH	464583.00
KALIMANTAN SELATAN	2666594.00
KALIMANTAN TIMUR	1161737.00
KALIMANTAN UTARA	607937.00
SULAWESI UTARA	623681.00
SULAWESI TENGAH	299138.00
SULAWESI SELATAN	13473810.00
SULAWESI TENGGARA	1301275.00
GORONTALO	46064.00
SULAWESI BARAT	1788081.00
MALUKU	89721.00
MALUKU UTARA	3083435.00
PAPUA BARAT	11031.00
PAPUA	6357.00
INDONESIA	174.380.120,00

Sumber: BPS, 2021 (telah diolah kembali)