

## DAFTAR PUSTAKA

- Ashar, H. (2015). *Pola keterkaitan antar faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja oleh sektor UMKM di Indonesia*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 10(2).
- Astiviani, D. (2018). Pengaruh Tingkat Upah, Modal, Lama Usaha Dan Pendapatan Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Gerabah Di Kabupaten Bantul.
- Budiawan, a. (2013). Faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja terhadap industri kecil pengolahan ikan di kabupaten demak. *Economics development analysis journal*, 2(1).
- Badan Pusat Statistik. 2021. *Keadaan Pekerja Provinsi Sulawesi Tengah 2021*.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Kecamatan Poso Kota Dalam Angka 2022*.
- Badan Pusat Statistik. 2022, *Profil Industri Mikro dan Kecil Provinsi Sulawesi Tengah 2020*.
- Badan Pusat Statistik. 2019, *profil Perempuan Indonesia 2019*. Jakarta: Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak
- Birgitta, C. (2021). Analisis Pengaruh Tpk, Pengangguran, Upah Bersih, Dan Pendidikan Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Informal Di Indonesia Tahun 2015-2020. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 9(2).
- Citamaha, A., & Pudjihardjo, M. (2018). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Besar Dan Sedang Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2015 (Studi Kasus: Industri Makanan Pada 38 Kabupaten/Kota). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 6(2).
- Fajar, d. R. (2017). Pengaruh upah, omzet penjualan, lama usaha, dan pendidikan terhadap penyerapan tenaga kerja (studi kasus pada sentra industri keripik tempe sanan kota malang). *Jurnal ilmiah mahasiswa feb*, 5(2).
- Firdiani, P. (2018). *Analisis Faktor–Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Kecil Dan Menengah (Studi Kasus Industri Roti Di Kota Malang)* *Jurnal ilmiah mahasiswa feb*, 4(2).
- Gebremeskel, Y. (2015). Job Creation and Employment-Gender-Gap among Micro and Small Enterprises. *Business and Management Research*, 4(2), 1-12.
- Gultom, H. (2017). Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Pada Sektor UKM (Studi Kasus Pada Lima Kecamatan Di Kota Malang). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 6(1), 1-14.

- Herlina, E. (2016). Faktor-faktor yang mempengaruhi kesempatan kerja wanita dan implikasinya terhadap kesejahteraan keluarga di kabupaten Cirebon. *Jurnal Ekonomi*, 18(2), 172-207.
- Kadafi, M.F.(2013). Analisis faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja pada industri konveksi kota Malang. *Jurnal ilmiah mahasiswa FEB*,14.
- Lastiko, R. R. (2019). Pengaruh Tingkat Upah, Volume Penjualan, Lama Usaha, Pendidikan, Dan Modal Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Industri Kecil (Studi Kasus Sentra Industri Kulit Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 7(2).
- Lely Diah Ayuningtiyas, M. A. (2021). Analisis penyerapan tenaga kerja pada industri genteng di kecamatan Gandusari Kabupaten Trenggalek, *jurnal ilmu ekonomi (JIE)*, vol.5, No.1,26.
- Minartiningtyas, P. (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja Pada Sektor Industri Kecil Dan Menengah Di Wilayah Kota Dan Kabupaten Kediri Tahun 2010-2016. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 5(2).
- Ningrum, J. (2022). Permintaan Tenaga Kerja Perempuan Pada Industri Mikro Dan Kecil (Imk). *Jurnal Litbang Sukowati: Media Penelitian dan Pengembangan*, 5(2), 25-37.
- Olivetti, C., & Petrongolo, B. (2014). Gender gaps across countries and skills: Demand, supply and the industry structure. *Review of Economic Dynamics*, 17(4), 842-859.
- Pertiwi, N. R., Budhi, S., & Kembar, M. (2017). Analisis Penawaran Tenaga Kerja Perempuan pada Industri Tenun di Kecamatan Klungkung Kabupaten Klungkung. *E-Jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udayana*, 6(8), 1483-1509.
- Primantari, M. P. (2017). Analisis Lama Usaha Dan Upah Karyawan Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Ukm Di Kabupaten Lamongan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 6(1).
- Prasetyo, A., & Huda, M. (2019). Analisis peranan usaha kecil dan menengah terhadap penyerapan tenaga kerja di kabupaten kebumen. *Fokus Bisnis: Media Pengkajian Manajemen dan Akuntansi*, 18(1), 26-35.
- Prof. Mudrajad Kuncoro, P. (2018). *Metode Kuantitatif*, Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Prof. Dr. Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Purnomo, R. A. (2012). Analisis Variabel-Variabel yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja pada Usaha Kecil & Menengah Anyaman Bambu di Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 1(2).

- Republik Indonesia. 2003. *Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 Tentang Ketenagakerjaan*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Sadhana, N. B. (2012). Analisis Peranan Usaha Kecil Dan Menengah Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Kota Malang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 1(2).
- Siburian, V. H., & Woyanti, N. (2013). Analisis Penyerapan Tenaga pada Industri Kecil dan Menengah. *Diponegoro Journal of Economics*, 2.
- SE, A. S. (2019). Analisis Pengaruh Faktor-Faktor Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Industri Mikro Kecil Di Indonesia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*, 7(2).
- Smith, R.G. (2012). *Modern Labor Economics Theory adn Public Policy Eleventh Edition*. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Syah, A. (2014). *Analisis Variabel–Variabel Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Kecil Tempe (Studi Kasus Sentra Industri Tempe Sanan Kelurahan Purwantoro Kecamatan Blimbing Kota Malang) Jurnal Ilmiah Mahasiswa FEB*.
- Umniati, N., & Arief, S. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Makanan Dan Minuman Di Kota Surabaya.

**L**

**A**

**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**

## Lampiran 1 : Kuisisioner Penelitian

**KUEISIONER PENELITIAN**

Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Wanita Pada Industri Makanan di Kabupaten Poso Sulawesi Tengah

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis, UNHAS  
Makassar, Sulawesi Selatan 90245**

---

Kepada Bapak/ibu yang terhormat,

Sehubungan dengan penyelesaian studi dan tugas akhir yang sedang saya tempuh di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Hasanuddin, untuk itu saya mengharapkan ketersediaan bapak/ibu untuk mengisi kuisisioner ini sebagai data yang akan digunakan dalam penelitian. Atas ketersediaan dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

No. Responden :

Tanggal/Bulan/Tahun:

**I. Identitas Responden**

1. Nama : \_\_\_\_\_
2. No. Telpon : \_\_\_\_\_
3. Tempat/Tanggal Lahir : \_\_\_\_\_
4. Jenis Kelamin : \_\_\_\_\_
5. Kecamatan/Kelurahan : \_\_\_\_\_
6. Status Kawin : \_\_\_\_\_
7. Agama : \_\_\_\_\_
8. Pendidikan Terakhir : \_\_\_\_\_
9. Status Pekerjaan : \_\_\_\_\_
  - a. Berusaha sendiri
  - b. Berusaha dibantu buruh tidak tetap
  - c. Pekerjaan keluarga
  - d. Lainnya
10. Jenis Unit Usaha : \_\_\_\_\_
11. Pekerjaan Suami/Istri : \_\_\_\_\_
12. Pekerjaan Lainnya : \_\_\_\_\_

## II. Indikator Pertanyaan

No	Pertanyaan	
1.	Kapan bapak/ibu memulai usaha ini?	
2.	Sudah berapa lama usaha ini bapak/ibu dirikan?	
3.	Berapa modal awal yang dikeluarkan saat pertama kali mendirikan usaha bapak/ibu?	
4.	Berapa modal yang dikeluarkan tiap satu kali produksi?	
5.	Darimana sumber modal untuk usaha bapak/ibu?	
6.	Apa kendala dalam masalah permodalan pada usaha bapak/ibu?	
7.	Berapa jumlah tenaga kerja yang ada pada usaha bapak/ibu?	a. perempuan : b. laki-laki :
8.	Kenapa lebih memilih tenaga kerja perempuan daripada laki-laki?	
9.	Bagaimana rata-rata pendidikan yang telah ditempuh tenaga kerja pada usaha bapak/ibu?	a. SD : b. SMP : c. SMA : d. UNIVERSITAS :
10.	Bagaimana status kawin tenaga kerja perempuan pada usaha bapak/ibu?	a. Menikah : b. Belum Menikah : c. Lainnya :
11.	Berapa rata-rata usia dari tenaga kerja yang bapak/ibu pekerjakan?	a. <15 tahun : b. 15-24 tahun : c. 25-64 tahun : d. >65 tahun :
12.	Bagaimana sistem pemberian upah tenaga kerja pada usaha bapak/ibu?	a. Per hari/minggu/bulan b. Bagi hasil
13.	Berapa rata-rata upah tenaga kerja pada usaha bapak/ibu dalam satu bulan?	

14.	Jika ada, berapa rata-rata tambahan atau bonus untuk tenaga kerja?	
15.	Berapa total upah tenaga kerja pada usaha bapak/ibu dalam satu bulan?	
16.	Apakah upah yang telah ditetapkan bisa saja berubah meningkat atau menurun dalam suatu waktu?	
17.	Berapa rata-rata jam kerja tenaga kerja dalam satu hari?	
18.	Berapa jumlah hari kerja pada tenaga kerja per minggu?	
19.	Berapa rata-rata penjualan produk pada usaha bapak/ibu dalam satu bulan?	
20.	Dalam sehari berapa produksi yang bisa dihasilkan?	
21.	Dalam sebulan berapa rata-rata produksi yang bisa dihasilkan dalam usaha bapak/ibu?	
22.	Berapa rata-rata pendapatan dari usaha bapak/ibu?	
23.	Jika produksi meningkat, apakah bapak/ibu akan menambah jumlah tenaga kerja?	
24.	Berapa tingkat harga yang ditetapkan tiap produk yang diproduksi dalam usaha bapak/ibu?	
25.	Jika produksi menurun, apakah ada pengurangan terhadap jumlah tenaga kerja yang digunakan?	

Terima kasih atas ketersediaan dan informasi yang telah diberikan, semoga usahanya lancar dan berkembang terus.

## Lampiran 2: Data Responden

<b>Nama Responden</b>	<b>Tenaga Kerja Wanita</b>	<b>Upah (X1)</b>	<b>Modal Produksi (X2)</b>	<b>Nilai Produksi (X3)</b>	<b>Lama Usaha (X4)</b>	<b>Jenis Usaha (X5)</b>
Kiki nanda saputri	1	600000	600000	47040000	8	0
Ariyanto	3	1200000	500000	73200000	11	0
Abdullah	2	400000	700000	28800000	1	0
Cindy	1	800000	4000000	148450000	5	0
Rubina	2	1000000	550000	40040000	13	1
Sabrina thalib	1	750000	400000	14095000	8	0
Sari	1	300000	500000	7680000	3	0
Hasni Intan	1	500000	1500000	62000000	2	0
Hesli hutuna	2	500000	1500000	63800000	5	1
Nurul Izzah	1	300000	1000000	47040000	6	0
Yumna Mufidah	1	300000	400000	7500000	1	0
Wardah	1	900000	900000	42640000	1	0
Alya febriyanti	1	900000	350000	41200000	1	0
Nur Ainun Lahasan	2	600000	500000	40320000	1	1
Siska widya Andani	1	700000	1000000	67280000	5	0
Nur Aisyah	1	500000	500000	9000000	3	0
Ramlah	2	600000	750000	52500000	5	0
Nurjanah	3	1000000	1500000	103000000	20	1
Magfira	1	350000	3000000	121040000	6	1
Kiki	1	400000	550000	17280000	5	0
Asty	1	1200000	1000000	60320000	1	0
Maryam	1	1000000	1000000	41500000	4	1
Nurlaela maku	1	450000	300000	9200000	3	0
Safrul kui	1	500000	450000	5760000	3	0
Nadira	4	1200000	1300000	121500000	10	0
Nafla Taslim	4	1000000	5000000	150000000	18	1
Vivi Safita	1	1500000	1000000	7500000	3	1
Titin indrawari	1	600000	500000	40900000	9	0
Qoniatu Rohman	1	450000	305000	3000000	4	1
tukiyas sudiman	1	550000	700000	40400000	5	1
rosita	2	850000	325000	12040000	11	1
ismawati	2	750000	1500000	97040000	4	1



ngatiyem	3	1200000	1900000	112950000	14	0
wirati marni	2	950000	1500000	96000000	7	0
Ridho'ah Al Hafids	1	500000	750000	42160000	3	1
Afandhy Mohammad	2	850000	800000	10900000	6	0
Nur Afni Samudin	2	700000	2000000	50000000	5	1
Ali sannang	1	750000	1500000	30000000	8	1
Siti Ratni	1	850000	750000	13800000	3	1
Fitria Regina Putri	2	700000	1000000	26900000	2	0
Sefrida Gora	1	450000	1200000	7500000	5	1
Yuyun Yuniarti	3	800000	5000000	75640000	6	0
Nusira B Ali	1	550000	1500000	3700000	1	1
Hana	1	700000	350000	3200000	1	1
Dian Adua	2	500000	500000	17280000	4	1
Agustin Lindo	2	500000	450000	57500000	5	0
Ester Balango	2	400000	500000	25920000	8	1
Hasmiah T	1	950000	350000	3760000	5	0
Sulfiyanti	1	500000	700000	7040000	1	1
Salmawati	1	950000	450000	40400000	4	1
Jumaini	1	800000	700000	47040000	1	1
Siti Aisyah	1	700000	700000	47040000	5	1
Nurlin Tolonsa	1	600000	900000	22950000	3	1
Hartati Laidi	1	300000	450000	8000000	4	1
Miswati Djambolino	1	750000	600000	21600000	3	1
Irmawati Kaloso	4	1500000	3000000	145000000	10	0
Siti Hardiyanti	1	400000	550000	9000000	3	1
Mirawati	1	600000	700000	5000000	1	1
Indra Setiawan	1	300000	500000	3000000	1	1
Rahmawati	2	600000	950000	38400000	4	1
Nurjannah Djamal	2	750000	1000000	49835000	1	1
Vino Modjanggo	1	750000	1700000	24000000	5	1
Kalsum khan ali	1	650000	900000	3000000	1	0
Yuni novita	1	700000	750000	43200000	2	1
Nining sakaria	1	600000	700000	3500000	3	1
Eni Noviyani	1	500000	1500000	4500000	4	1
Trisye Mangelep	4	1500000	3000000	127000000	11	1
Arifah Febriyanti	1	500000	950000	5000000	8	1
verawati M	1	500000	1000000	7550000	5	1
Elisabeth Naftaliana	1	600000	700000	7500000	1	1
Ir. Adiarto Bermuli	4	1200000	4500000	110900000	13	1

Yuni Keles	2	750000	1000000	3700000	8	1
Marcelin Djangko	1	350000	340000	23040000	5	1
Asra Dj morokuhi	2	650000	750000	6100000	9	0
Sri hayati	1	400000	500000	3000000	5	1
Hainun Laiadi	1	450000	500000	4500000	4	1
Feni Dinangsi	1	500000	500000	5550000	1	1
Pespin	2	600000	800000	11120000	8	1
Lusiana P	1	500000	750000	9000000	7	1
Bella anastasia	3	500000	2000000	108000000	9	0
Pundiati	1	450000	500000	6500000	8	1
Martinus dangka	1	300000	750000	13111000	7	1
Lindarni Lingge	1	500000	750000	6700000	1	1
Endang santule	1	600000	400000	4500000	1	1
Linda stefina taroreh	1	800000	1000000	22000000	5	1
Minangsi Dinggola	1	500000	400000	5000000	2	1
Qomariah	1	300000	600000	5500000	1	1
Lusiana Lumentut	2	750000	1400000	50000000	3	1
Sawin	1	600000	900000	9460000	8	1
Anita Umar	2	550000	2000000	47040000	5	1
Aliyah Julianty	3	750000	3500000	107000000	6	1
Fauziah Rone	2	300000	1700000	47040000	3	1
Sri Hartati	2	500000	900000	47040000	7	1
Endah Indhawati	2	750000	2500000	50000000	2	1
Zumrotun Nafia	3	750000	3500000	91000000	7	1
Suparmi	1	400000	450000	3000000	1	1
Susanto	4	1500000	5000000	130000000	12	1
Novi Hidayani	1	600000	700000	25920000	8	1
Yusria Malewa	2	1200000	1200000	53760000	1	1
Mohammad Lawi	4	600000	2500000	87600000	6	1

#### Lampiran 4: Data Hasil Logaritma Natural

Nama Responden	y	LN_x1	LN_x2	LN_x3	x4	x5
Kiki nanda saputri	1	13.30468	13.30468	17.66651	8	0
Ariyanto	3	13.99783	13.12236	18.10871	11	0
Abdullah	2	12.89922	13.45884	17.17589	1	0
Cindy	1	13.59237	15.20180	18.81576	5	0
Rubina	2	13.81551	13.21767	17.50539	13	1
Sabrina thalib	1	13.52783	12.89922	16.46133	8	0
Sari	1	12.61154	13.12236	15.85413	3	0
Hasni Intan	1	13.12236	14.22098	17.94264	2	0
Hesli hutuna	2	13.12236	14.22098	17.97126	5	1
Nurul Izzah	1	12.61154	13.81551	17.66651	6	0
Yumna Mufidah	1	12.61154	12.89922	15.83041	1	0
Wardah	1	13.71015	13.71015	17.56830	1	0
Alya febriyanti	1	13.71015	12.76569	17.53395	1	0
Nur Ainun Lahasan	2	13.30468	13.12236	17.51236	1	1
Siska widya Andani	1	13.45884	13.81551	18.02437	5	0
Nur Aisyah	1	13.12236	13.12236	16.01274	3	0
Ramlah	2	13.30468	13.52783	17.77632	5	0
Nurjanah	3	13.81551	14.22098	18.45024	20	1
Magfira	1	12.76569	14.91412	18.61163	6	1
Kiki	1	12.89922	13.21767	16.66506	5	0
Asty	1	13.99783	13.81551	17.91517	1	0
Maryam	1	13.81551	13.81551	17.54120	4	1
Nurlaela maku	1	13.01700	12.61154	16.03471	3	0
Safrul kui	1	13.12236	13.01700	15.56645	3	0
Nadira	4	13.99783	14.07787	18.61542	10	0
Nafla Taslim	4	13.81551	15.42495	18.82615	18	1
Vivi Safita	1	14.22098	13.81551	15.83041	3	1
Titin indrawari	1	13.30468	13.12236	17.52664	9	0
Qoniatu Rohman	1	13.01700	12.62807	14.91412	4	1
tukiyas sudiman	1	13.21767	13.45884	17.51434	5	1
rosita	2	13.65299	12.69158	16.30374	11	1
ismawati	2	13.52783	14.22098	18.39063	4	1
ngatiyem	3	13.99783	14.45736	18.54246	14	0
wirati marni	2	13.76422	14.22098	18.37986	7	0

Ridho'ah Al Hafids	1	13.12236	13.52783	17.55698	3	1
Afandhy Mohammad	2	13.65299	13.59237	16.20427	6	0
Nur Afni Samudin	2	13.45884	14.50866	17.72753	5	1
Ali sannang	1	13.52783	14.22098	17.21671	8	1
Siti Ratni	1	13.65299	13.52783	16.44018	3	1
Fitria Regina Putri	2	13.45884	13.81551	17.10764	2	0
Sefrida Gora	1	13.01700	13.99783	15.83041	5	1
Yuyun Yuniarti	3	13.59237	15.42495	18.14150	6	0
Nusira B Ali	1	13.21767	14.22098	15.12384	1	1
Hana	1	13.45884	12.76569	14.97866	1	1
Dian Adua	2	13.12236	13.12236	16.66506	4	1
Agustin Lindo	2	13.12236	13.01700	17.86730	5	0
Ester Balango	2	12.89922	13.12236	17.07053	8	1
Hasmiah T	1	13.76422	12.76569	15.13993	5	0
Sulfiyanti	1	13.12236	13.45884	15.76712	1	1
Salmawati	1	13.76422	13.01700	17.51434	4	1
Jumaini	1	13.59237	13.45884	17.66651	1	1
Siti Aisyah	1	13.45884	13.45884	17.66651	5	1
Nurlin Tolonsa	1	13.30468	13.71015	16.94883	3	1
Hartati Laidi	1	12.61154	13.01700	15.89495	4	1
Miswati Djambolino	1	13.52783	13.30468	16.88820	3	1
Irmawati Kaloso	4	14.22098	14.91412	18.79224	10	0
Siti Hardiyanti	1	12.89922	13.21767	16.01274	3	1
Mirawati	1	13.30468	13.45884	15.42495	1	1
Indra Setiawan	1	12.61154	13.12236	14.91412	1	1
Rahmawati	2	13.30468	13.76422	17.46357	4	1
Nurjannah Djamal	2	13.52783	13.81551	17.72423	1	1
Vino Modjango	1	13.52783	14.34614	16.99356	5	1
Kalsum khan ali	1	13.38473	13.71015	14.91412	1	0
Yuni novita	1	13.45884	13.52783	17.58135	2	1
Nining sakaria	1	13.30468	13.45884	15.06827	3	1
Eni Noviyani	1	13.12236	14.22098	15.31959	4	1
Trisye Mangelep	4	14.22098	14.91412	18.65970	11	1
Arifah Febriyanti	1	13.12236	13.76422	15.42495	8	1
verawati M	1	13.12236	13.81551	15.83706	5	1
Elisabeth Naftaliana	1	13.30468	13.45884	15.83041	1	1
Ir. Adiarto Bermuli	4	13.99783	15.31959	18.52414	13	1
Yuni Keles	2	13.52783	13.81551	15.12384	8	1

Marcelin Djangko	1	12.76569	12.73670	16.95274	5	1
Asra Dj morokuhi	2	13.38473	13.52783	15.62380	9	0
Sri hayati	1	12.89922	13.12236	14.91412	5	1
Hainun Laiadi	1	13.01700	13.12236	15.31959	4	1
Feni Dinangsi	1	13.12236	13.12236	15.52931	1	1
Pespin	2	13.30468	13.59237	16.22426	8	1
Lusiana P	1	13.12236	13.52783	16.01274	7	1
Bella anastasia	3	13.12236	14.50866	18.49764	9	0
Pundiati	1	13.01700	13.12236	15.68731	8	1
Martinus dangka	1	12.61154	13.52783	16.38896	7	1
Lindarni Lingge	1	13.12236	13.52783	15.71762	1	1
Endang santule	1	13.30468	12.89922	15.31959	1	1
Linda stefina taroreh	1	13.59237	13.81551	16.90655	5	1
Minangsi Dinggola	1	13.12236	12.89922	15.42495	2	1
Qomariah	1	12.61154	13.30468	15.52026	1	1
Lusiana Lumentut	2	13.52783	14.15198	17.72753	3	1
Sawin	1	13.30468	13.71015	16.06258	8	1
Anita Umar	2	13.21767	14.50866	17.66651	5	1
Aliyah Julianty	3	13.52783	15.06827	18.48834	6	1
Fauziah Rone	2	12.61154	14.34614	17.66651	3	1
Sri Hartati	2	13.12236	13.71015	17.66651	7	1
Endah Indhawati	2	13.52783	14.73180	17.72753	2	1
Zumrotun Nafia	3	13.52783	15.06827	18.32637	7	1
Suparmi	1	12.89922	13.01700	14.91412	1	1
Susanto	4	14.22098	15.42495	18.68305	12	1
Novi Hidayani	1	13.30468	13.45884	17.07053	8	1
Yusria Malewa	2	13.99783	13.99783	17.80004	1	1
Mohammad Lawi	4	13.30468	14.73180	18.28829	6	1

## Lampiran 5: Hasil Regresi

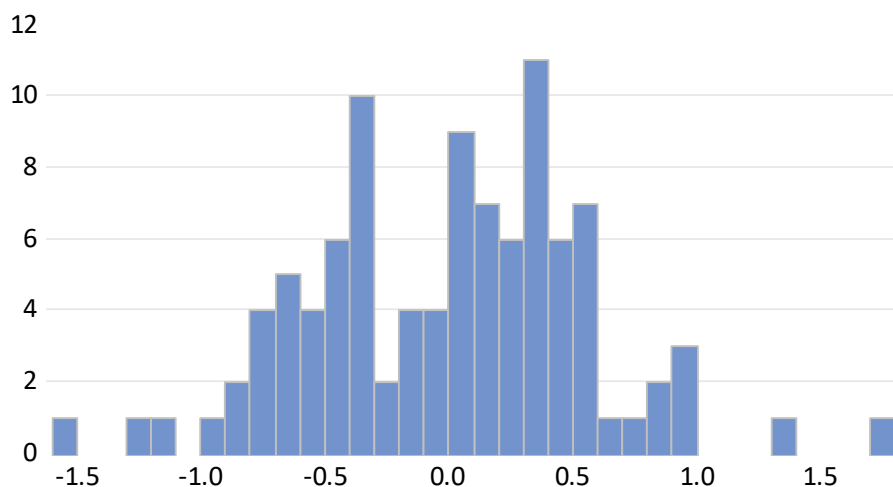
Dependent Variable: Y  
 Method: Least Squares  
 Date: 07/12/23 Time: 19:11  
 Sample: 1 100  
 Included observations: 100

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-11.30604	2.150488	-5.257428	0.0000
LNX1	0.330861	0.168774	1.960377	0.0529
LNX2	0.404398	0.112730	3.587306	0.0005
LNX3	0.150363	0.069472	2.164382	0.0330
X4	0.083518	0.017497	4.773182	0.0000
D5	-0.033923	0.130212	-0.260524	0.7950

R-squared	0.614198	Mean dependent var	1.600000
Adjusted R-squared	0.593676	S.D. dependent var	0.898933
S.E. of regression	0.573012	Akaike info criterion	1.782304
Sum squared resid	30.86420	Schwarz criterion	1.938614
Log likelihood	-83.11519	Hannan-Quinn criter.	1.845565
F-statistic	29.92960	Durbin-Watson stat	1.907523
Prob(F-statistic)	0.000000		

## Hasil Uji Normalitas



Series: Residuals	
Sample 1 100	
Observations 100	
Mean	-2.08e-15
Median	0.071322
Maximum	1.729454
Minimum	-1.585514
Std. Dev.	0.558354
Skewness	0.011077
Kurtosis	3.353569
Jarque-Bera	0.522924
Probability	0.769925

## Hasil Uji Multikolinearitas

Variance Inflation Factors

Date: 07/12/23 Time: 19:15

Sample: 1 100

Included observations: 100

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	4.624599	1408.468	NA
LNx1	0.028485	1546.140	1.379631
LNx2	0.012708	729.6299	1.859429
LNx3	0.004826	421.9940	2.073584
X4	0.000306	3.763285	1.318977
D5	0.016955	3.563084	1.104556

## Hasil Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedasticity Test: Glejser

Null hypothesis: Homoskedasticity

F-statistic	4.619950	Prob. F(5,94)	0.0008
Obs*R-squared	19.72656	Prob. Chi-Square(5)	0.0014
Scaled explained SS	18.07111	Prob. Chi-Square(5)	0.0029

Test Equation:

Dependent Variable: ARESID

Method: Least Squares

Date: 07/12/23 Time: 19:15

Sample: 1 100

Included observations: 100

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.483422	1.146585	-1.293774	0.1989
LNx1	-0.023062	0.089986	-0.256281	0.7983
LNx2	0.033934	0.060105	0.564585	0.5737
LNx3	0.106345	0.037040	2.871038	0.0051
X4	0.001941	0.009329	0.208039	0.8356
D5	-0.050830	0.069426	-0.732152	0.4659

R-squared	0.197266	Mean dependent var	0.446477
Adjusted R-squared	0.154567	S.D. dependent var	0.332272
S.E. of regression	0.305515	Akaike info criterion	0.524491
Sum squared resid	8.773921	Schwarz criterion	0.680801
Log likelihood	-20.22453	Hannan-Quinn criter.	0.587752
F-statistic	4.619950	Durbin-Watson stat	1.996670
Prob(F-statistic)	0.000818		

**Lampiran 6: dokumentasi penelitian**