

DAFTAR PUSTAKA

- Ako, A., Fatma, Jamila, S. Baba S. 2012. *Produksi dan Kualitas Susu Sapi Perah yang Diberi Silase Complete Feed Berbahan baku Limbah Pertanian*. Laporan Hasil Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin.
- Angelia. 2010. *Cara Meningkatkan Motivasi Kerja*. Diakses tanggl 2 November 2012.
- Baba, S. 2011. *Model Penyuluhan Untuk Meningkatkan Partisipasi Peternak Sapi Perah di kabupaten Enrekang* .Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Diponegoro Semarang, Semarang.
- Baron, I. 1999. *Manajemen Usaha Ternak Sapi Perah di Desa. Sidomulyo Kecamatan Batu Kotatatif Batu*. Lembaga Penelitian Universitas Muhammadiyah, Malang.
- Dewandini, S. 2010. *Motivasi Petani Dalam Budidaya Tanaman Mendong (Fimbristylis globulosa) Di Kecamatan Minggir Kabupaten Sleman*. Skripsi. Jurusan Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta, Surakarta.
- Direktorat Jendral Peternakan. 2012. *Berita Pertanian Online*. <http://www.deptan.go.id>.
- Dinas Peternakan dan Perikanan Kabupaten Enrekang. 2012. *Data Populasi, Produksi Susu dan Jumlah Peternak*, Dinas Peternakan dan Perikanan, Kabupaten Enrekang.
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2012. *Data Populasi Ternak*.. Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan, Propinsi Sulawesi Selatan.
- Firman A, Drajoga, dan Hermawan. 2010. *Peran Usaha Perbibitan Dalam Pengembangan Ternak Sapi Perah di Indonesia*. Jurnal Ilmu Ternak, Juni 2010, 10 (1) : 7 – 13.
- Hendrayani, E. dan D.Febrina . 2009. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Beternak Sapi Di Desa Koto Benai Kecamatan Benai Kabupaten Kuantan Singingi*. Jurnal Peternakan. 6 (2) : 53 – 62.
- Hambali, R. 2005. *Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Beternak Domba (Kasus Peternak di Kelurahan Cimahpar, Kecamatan Bogor Utara, Kota Bogor, Jawa Barat)*. Skripsi. Jurusan Sosial

Ekonomi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Pertanian Bogor, Bogor.

Hariandja E.T.M M.Si 2002 . *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Penerbit PT Grasindo, Jakarta.

Hasibuan M. 2010. *Organisasi & Motivasi*. PT Bumi Aksara, Jakarta.

Luanmase, C.M.,S.N, T. Haryadi. 2011. *Analisis Motivasi Beternak Sapi Potong Bagi Peternak Lokal Dan Transmigrasi Serta Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Di Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat*. Jurnal Peternakan. Vol. 35(2): Hal 113-123.

Kadji, Y. 2012. *Tentang Teori Motivasi*. Jurnal Inovasi, 9 (1) : 1693 – 9034.

Kartikaningsih, A. 2009. *Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Petani Dalam Berusaha Tebu (Studi Kasus : Petani Tebu di Wilayah Kerja PG Trangkil, Kabupaten Pati)*. Skripsi. Fakultas Ekonomi Dan Manajemen Universitas Pertanian Bogor, Bogor.

Kementerian Dalam Negeri. 2011. *Jumlah Penduduk*. www.kemendagri.go.id . Diakses 12 Desember 2012.

Kerlinger, F. 2003. *Asas-Asas Penelitian Behavioral*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Khera, S. 2002. *You Can Win (Kiat Menjadi Pemenang)*. Ikrar Mandiri Abadi. Indonesia.

Kusnendi. 2008. ***Model-Model Persamaan Struktural***. Alfabeta. Bandung.

Muatip, K, Basita G, Sugihen, D. Susanto dan P.S. Asngari. ***Kompetensi Kewirausahaan Peternak Sapi Perah Kasus Peternak Sapi Perah Di Kabupaten Bandung Jawa Barat. (2008) Jurnal Penyuluhan. 4 (1) : 1858 – 2664.***

Muljana. 2005 *Pemeliharaan dan Kegunaan Ternak Sapi Perah*. Penerbit Aneka Ilmu. Semarang.

Nawawi, H. 2002. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Nurcahyadi. 2003. *Strategi pengembangan usaha pt. industri susu alam murni*. Tesis. Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Rahman, S. 2012. *Adopsi Usaha Sapi Perah di Desa Cendana*. Skripsi. Jurusan Sosial Ekonomi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Santoso. 2007. *Struktural Equation Modeling (SEM) dan Aplikasi dengan Amos*. Pt Alex Media Komputindo. Jakarta.
- Sirajuddin, S.N., H. Siregar., A. Amrawaty., K. Jusoff., S. Nurlaelah., S. Rohani., Hastang. 2013. *Comparative Advantage Analysis on Self Dependent and Business Partnership of Dairy Farmers. Global Veterinaria. 10 (2) : 165 – 170.*
- Soemanto, W. 1987. *Psikologi Pendidikan*. PT Bina Aksara, Jakarta.
- Sumiati. 2011. *Analisis Kelayakan Finansial Dan Faktor-Faktor Yang Memotivasi Petani Dalam Kegiatan Agroforestri*. Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sung. S. Y and J.N Choi. 2009. *Do Big Five Personality Factor Effect Individual Creativity The Moderating Role Of Extrinsic Motivation. Social Behavior And Personality, 37 (7) : 941 – 956.*
- Suryana, A. 2012. *Menggali Kekayaan Susu*. <http://www.tropicanaslim.com>.
- Susantyo, B. 2001. *Motivasi Petani Berusahatani Di Dalam Kawasan Hutan Bandung Selatan (Kasus Petani Peserta Program Perhutanan Sosial di Wilayah Kesatuan Pemangku Hutan Bandung Selatan)*. Tesis. Pascasarjana Universitas Pertanian Bogor, Bogor.
- Umar, H. 2001. *Metode Riset Akuntansi*. Ghalia Indonesia, Jakarta.
- Widhiarso, W 2010. *Jumlah Sampel dalam Pemodelan Persamaan Struktural (SEM)*. <http://widhiarso.staff.ugm.ac.id> . Diakses 12 Desember 2012.
- Wijanto. 2008. *Structural Equation Modeling dengan LISREL 8.8*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Winardi, 2011. *Motivasi & Pemotivasian Dalam Manajemen*. PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Zainun B. 1989. *Manajemen Dan Motivasi*. Balai Aksara, Jakarta.
- GKSI. 2013. *Harga Susu*. [www. Tempo.co.id](http://www.Tempo.co.id). Diakses 12 Desember 2012.

Yusdja, Y. 2005. *Kebijakan Ekonomi Industri Agribisnis Sapi Perah di Indonesia*. Yusdja, Yusmichad. <http://pse.litbang.deptan.go.id> . Diakses Tanggal 20 Maret 2013.

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

**KUESIONER PENELITIAN
MOTIVASI PETERNAK SAPI PERAH DI KABUPATEN ENREKANG
PROGRAM PASCASARJANA
PROGRAM STUDI ILMU DAN TEKNOLOGI PETERNAKAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Nama :
Pekerjaan :
J.Tang. Keluarga` :
J.Kepm.Ternak :

I. Mengukur Motivasi

Exixtensi (Kebutuhan Dasar)

| Pernyataan | Skala | | | | | | |
|---|-------|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Usaha sapi perah memenuhi kebutuhan hidup keluarga | | | | | | | |
| 2. Usaha sapi perah memenuhi kebutuhan sekolah anak-anak | | | | | | | |
| 3. Usaha sapi perah memenuhi kebutuhan sekunder (mobil, motor, handphone) | | | | | | | |

Relatednes (Hubungan)

| Pernyataan | Skala | | | | | | |
|---|-------|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Usaha sapi perah membuat tetangga saya senang dengan saya | | | | | | | |
| 2. Usaha sapi perah membuat saya kenal dengan baik dengan penyuluh | | | | | | | |
| 3. Usaha sapi perah membuat saya memperoleh bantuan dari pemerintah | | | | | | | |
| 4. Usaha sapi perah lebih mempererat hubungan dengan kelompok | | | | | | | |

Growth (Pertumbuhan)

| Pernyataan | Skala | | | | | | |
|---|-------|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Usaha sapi perah mampu meningkatkan kesejahteraan hidup saya | | | | | | | |
| 2. Dengan usaha sapi perah maka saya merasa lebih dihargai orang | | | | | | | |
| 3. Dengan usaha sapi perah maka memiliki peluang untuk menjadi pemimpin/pengurus kelompok | | | | | | | |

II. Faktor Internal

Umur peternak :

Tingkat pendidikan formal :

Lamanya usaha sapi perah :

Kosmopolit

1. Sumber informasi tentang usaha sapi perah diperoleh dari :

a. Penyuluh

b. Buletin

c. Brosur

d. Media Cetak

2. Seberapa sering keluar dari desa/daerah?

III. Faktor Eksternal

Ketersediaan sarana produksi

| Pernyataan | Skala | | | | | | |
|--|-------|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Sarana produksi diperoleh di sekita Kabupaten Enrekang | | | | | | | |
| 2. Harga sarana produksi dalam usaha sapi perah dapat di beli oleh peternak | | | | | | | |
| 3. Sarana produksi terjangkau walaupun di luar Kabupaten Enrekang atau di luar Propinsi (Memiliki akses untuk memperoleh sarana produksi). | | | | | | | |

Keterangan : Sarana Produksi (Bibit, pakan, peralatan)

Jaminan Pasar

| Pernyataan | Skala | | | | | | |
|-------------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Dangke mudah dijual | | | | | | | |
| 2. Harga dangke menguntungkan | | | | | | | |

Dukungan Pemerintah

| Pernyataan | Skala | | | | | | |
|---|-------|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Layanan pemerintah (Dinas Peternakan) sangat mendukung pengembangan usaha sapi perah | | | | | | | |
| 2. Pemerintah (Dinas Peternakan) sangat memperhatikan usaha sapi perah | | | | | | | |
| 3. Pemerintah (Dinas Peternakan) mampu memenuhi kebutuhan peternak | | | | | | | |

Ketersediaan modal

| Pernyataan | Skala | | | | | | |
|--|-------|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Banyak modal yang tersedia untuk usaha sapi perah | | | | | | | |
| 2. Modal yang tersedia dimanfaatkan oleh peternak sapi perah | | | | | | | |

Keterangan 1 – 7 = Sangat tidak setuju sampai sangat setuju

1 = Sangat tidak setuju ; 7 = Sangat setuju

Lampiran 2. Identitas Responden Daerah sentra

| No. | Nama | J. Ternak (Ekor) | Umur (Tahun) | Pendidikan | J.T. Keluarga (Orang) | Pekerjaan | Lama Usaha Ternak |
|-----|------------------|------------------|--------------|------------|-----------------------|-----------|-------------------|
| 1. | Basri C | 10 | 48 | D3 | 9 | Petani | 9 |
| 2. | Amran | 4 | 40 | SMA | 5 | Petani | 3 |
| 3. | Nasruddin | 12 | 50 | SMA | 7 | Peternak | 10 |
| 4. | Hatta | 8 | 58 | SD | 5 | Petani | 8 |
| 5. | Rusyd | 4 | 35 | SMA | 8 | Petani | 7 |
| 6. | Badrun | 3 | 58 | SD | 4 | Petani | 8 |
| 7. | Baktiar | 2 | 45 | SMA | 5 | Petani | 6 |
| 8. | Sarifuddin | 2 | 44 | SMA | 5 | Petani | 6 |
| 9. | Nurdin.L | 5 | 52 | SD | 4 | Petani | 11 |
| 10. | Wawan | 5 | 30 | SMA | 4 | Peternak | 7 |
| 11. | Sappe | 5 | 51 | SD | 8 | Peternak | 9 |
| 12. | M. Saad | 7 | 48 | SD | 4 | Peternak | 11 |
| 13. | Muh. Saleh | 11 | 50 | SMA | 4 | Peternak | 10 |
| 14. | Kahar | 4 | 36 | SMA | 5 | Peternak | 9 |
| 15. | Nasruddin | 3 | 32 | SD | 3 | Peternak | 7 |
| 16. | Muhadir | 11 | 44 | SMA | 4 | Peternak | 14 |
| 17. | Abdul Halim | 11 | 47 | SMA | 6 | Peternak | 11 |
| 18. | Hasbullah | 7 | 43 | SMA | 8 | Peternak | 9 |
| 19. | Paibing | 5 | 57 | SD | 4 | Peternak | 5 |
| 20. | Muhadir | 9 | 45 | SMA | 4 | Peternak | 15 |
| 21. | Agussalim | 8 | 39 | SMA | 5 | Peternak | 10 |
| 22. | H. Alimin | 15 | 46 | SMA | 5 | Peternak | 10 |
| 23. | Basri | 8 | 45 | SMA | 4 | Peternak | 10 |
| 24. | M.Tahir | 3 | 35 | SMP | 5 | Peternak | 1 |
| 25. | Bakri | 2 | 56 | SD | 6 | Peternak | 5 |
| 26. | Kahar | 5 | 46 | SD | 4 | Peternak | 10 |
| 27. | Mahyuddin | 22 | 48 | SMA | 4 | Peternak | 15 |
| 28. | Ikhsan | 8 | 43 | SMA | 5 | Peternak | 6 |
| 29. | Dahlan | 5 | 44 | SMA | 6 | Peternak | 5 |
| 30. | Abd.Majid | 2 | 45 | SMA | 4 | Peternak | 5 |
| 31. | Ismail | 6 | 40 | SMP | 4 | Peternak | 8 |
| 32. | Hasanuddin | 3 | 67 | S1 | 6 | Peternak | 15 |
| 33. | Suriadi | 4 | 47 | SMP | 4 | Peternak | 8 |
| 34. | Muh.Nasir | 4 | 48 | SMP | 7 | Peternak | 9 |
| 35. | Rusli | 3 | 41 | SMA | 3 | Peternak | 5 |
| 36. | Marzuki | 5 | 58 | SMP | 6 | Peternak | 8 |
| 37. | Drs.Isran Pangga | 4 | 47 | S1 | 5 | Peternak | 10 |
| 38. | Darwan | 2 | 26 | S1 | 3 | Peternak | 3 |
| 39. | Anwar | 2 | 53 | SD | 5 | Peternak | 8 |
| 40. | Awaluddin | 12 | 35 | S1 | 6 | Peternak | 10 |
| 41. | Saharuddin | 2 | 50 | SD | 4 | Peternak | 2 |
| 42. | Lestari | 6 | 43 | SMA | 5 | Peternak | 10 |
| 43. | Hasyim | 3 | 41 | SMA | 4 | Peternak | 10 |
| 44. | Hading | 4 | 58 | SMA | 6 | Peternak | 15 |
| 45. | Syarif | 3 | 55 | SMP | 4 | Peternak | 20 |
| 46. | Sarman | 2 | 32 | SMA | 4 | Peternak | 3 |
| 47. | Nasma | 3 | 34 | SMA | 4 | Peternak | 8 |

| | | | | | | | |
|-----|-----------|---|----|-----|---|----------|---|
| 48. | Abd.Wahab | 2 | 50 | S1 | 5 | Peternak | 6 |
| 49. | Syahrul | 3 | 46 | SMA | 4 | Peternak | 7 |
| 50. | Munawir | 2 | 28 | S1 | 3 | Peternak | 2 |
| 51. | Salama | 5 | 50 | SMP | 3 | Peternak | 8 |

Lampiran 3. Identitas Responden Pada Daerah Non Sentra

| No. | Nama | J. Ternak (Ekor) | Umur (Tahun) | Pendidikan | J.T. Keluarga (Orang) | Pekerjaan | Lama Usaha Ternak (Tahun) |
|-----|----------------|------------------|--------------|------------|-----------------------|-----------|---------------------------|
| 1. | Sanusi | 50 | 50 | SMA | 5 | Peternak | 20 |
| 2. | Nasir | 5 | 35 | SMA | 6 | Peternak | 7 |
| 3. | Hasran Macca | 5 | 49 | S1 | 6 | Peternak | 7 |
| 4. | Sampe | 1 | 50 | SD | 5 | Peternak | 1 |
| 5. | Syamsul | 1 | 32 | S1 | 1 | Peternak | 1 |
| 6. | Tahir | 1 | 50 | SMP | 7 | Peternak | 3 |
| 7. | Muh.Safii | 4 | 26 | S1 | 1 | Peternak | 1 |
| 8. | Siara | 1 | 47 | SMA | 5 | Peternak | 1 |
| 9. | Wariah | 7 | 39 | SMA | 3 | Petani | 7 |
| 10. | Samadi | 1 | 40 | SMA | 3 | Peternak | 7 |
| 11. | Reviandi | 1 | 23 | SMA | 2 | Petani | 1 |
| 12. | Indrayanti | 1 | 22 | SMA | 1 | Petani | 1 |
| 13. | Jufri | 1 | 45 | SMA | 4 | Petani | 1 |
| 14. | Nasruddin | 7 | 39 | S1 | 6 | Petani | 10 |
| 15. | Mahmud | 2 | 56 | SMP | 5 | Peternak | 2 |
| 16. | Daeratmo Hasri | 10 | 45 | S1 | 5 | PNS | 10 |
| 17. | Herman | 1 | 24 | SMA | 1 | Peternak | 1 |
| 18. | Natto | 1 | 29 | SMP | 4 | Petani | 1 |
| 19. | Azia | 1 | 39 | SMP | 1 | Petani | 1 |
| 20. | Suparman | 4 | 51 | SMA | 8 | Petani | 10 |

| | | | | | | | |
|-----|---------------|---|----|-----|----|-----------|----|
| 21. | Alimuiddin | 8 | 43 | SMA | 3 | Petani | 8 |
| 22. | Ruslan | 4 | 56 | SMA | 5 | Petani | 8 |
| 23. | Hajar | 6 | 54 | SMA | 10 | Petani | 5 |
| 24. | Kamaruddin | 4 | 58 | SMA | 8 | Pensiunan | 5 |
| 25. | Masdaruddin | 6 | 45 | SMA | 2 | Peternak | 5 |
| 26. | Rahman L | 9 | 45 | SMA | 3 | PNS | 8 |
| 27. | Kadang | 6 | 55 | SMA | 8 | Peternak | 10 |
| 28. | Ruslan SH | 5 | 48 | S1 | 3 | Petani | 7 |
| 29. | Baharuddin | 5 | 43 | S1 | 4 | Petani | 5 |
| 30. | Subir | 5 | 38 | SMA | 4 | Peternak | 8 |
| 31. | Mustari | 6 | 52 | SMP | 5 | Petani | 10 |
| 32. | Supriadi,S.Pd | 3 | 48 | S1 | 6 | PNS | 5 |
| 33. | Ahmad Panda | 8 | 65 | D3 | 4 | PNS | 10 |
| 34. | Daman | 1 | 28 | SMA | 6 | Petani | 1 |
| 35. | Tahir | 5 | 32 | S1 | 1 | Peternak | 4 |
| 36. | Junardi | 1 | 44 | SMA | 3 | Petani | 2 |
| 37. | Masdar | 5 | 37 | SMA | 4 | Petani | 5 |
| 38. | Sarifuddin | 1 | 32 | SMA | 7 | Petani | 1 |
| 39. | Asri | 1 | 27 | SMA | 1 | Petani | 1 |
| 40. | Neto | 1 | 31 | SMA | 4 | Petani | 1 |
| 41. | Musdar | 3 | 57 | SMA | 4 | Petani | 3 |
| 42. | Ojong | 1 | 42 | SMA | 3 | Petani | 1 |
| 43. | Olleng | 1 | 39 | SD | 4 | Petani | 2 |

| | | | | | | | |
|-----|----------|---|----|-----|---|----------|---|
| 44. | Sudirman | 5 | 44 | SMA | 5 | Petani | 4 |
| 45. | Edi | 1 | 42 | SMA | 3 | Peternak | 1 |
| 46. | Accing | 2 | 35 | SMA | 6 | Petani | 2 |
| 47. | Samri | 1 | 30 | SMA | 3 | Petani | 1 |
| 48. | Adi | 1 | 32 | SMA | 4 | Petani | 1 |
| 49. | Eko | 1 | 29 | SD | 5 | Petani | 1 |

Lampiran 4. Menghitung Nilai Tingkat Motivasi Peternak

Nilai tertinggi = skor tertinggi x jumlah responden x jumlah item pertanyaan

Nilai terendah = skor terendah x jumlah responden x jumlah item pertanyaan

Rentang Kelas = $\frac{\text{skor tertinggi} - \text{skor terendah}}{4}$

4

Nilai rendah = skor terendah + rentang

Nilai sedang = skor terendah + 2 (rentang)

Nilai tinggi = skor terendah + 3 (rentang)

Nilai sangat tinggi = skor terendah + 4 (rentang)

Daerah Sentra

1. Existensi

Nilai terendah = $1 \times 51 \times 3$

= 153

Nilai tertinggi = $7 \times 51 \times 3$

= 1.071

Rentang = $\frac{1.071 - 153}{4}$

= 229,5

Nilai rendah = $153 + 229,5$

= 382,5

Nilai sedang = $153 + 2 (229,5)$

= 612

Nilai tinggi = $153 + 3 (229,5)$

= 841,5

Nilai sangat tinggi = $153 + 4 (229,5)$

= 1.071

2. Relatednes

$$\begin{aligned}\text{Nilai terendah} &= 1 \times 51 \times 4 \\ &= 204\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai tertinggi} &= 7 \times 51 \times 4 \\ &= 1.428\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Rentang} &= \frac{1.428 - 204}{4} \\ &= 306\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai rendah} &= 204 + 306 \\ &= 510\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai sedang} &= 204 + 2 (306) \\ &= 816\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai tinggi} &= 204 + 3 (306) \\ &= 1122\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai sangat tinggi} &= 204 + 4 (306) \\ &= 1.428\end{aligned}$$

3. Growth

$$\begin{aligned}\text{Nilai terendah} &= 1 \times 51 \times 3 \\ &= 153\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai tertinggi} &= 7 \times 51 \times 3 \\ &= 1.071\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Rentang} &= \frac{1.071 - 153}{4} \\ &= 229,5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai rendah} &= 153 + 229,5 \\ &= 382,5\end{aligned}$$

$$\text{Nilai sedang} = 153 + 2 (229,5)$$

$$= 612$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai tinggi} &= 153 + 3 (229,5) \\ &= 841,5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai sangat tinggi} &= 153 + 4 (229,5) \\ &= 1.071\end{aligned}$$

Daerah Non Sentra

1. Existensi

$$\begin{aligned}\text{Nilai terendah} &= 1 \times 49 \times 3 \\ &= 147\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai tertinggi} &= 7 \times 49 \times 3 \\ &= 1.029\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Rentang} &= \frac{1.029 - 147}{4} \\ &= 220,5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai rendah} &= 147 + 220,5 \\ &= 367,5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai sedang} &= 147 + 2 (220,5) \\ &= 588\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai tinggi} &= 147 + 3 (220,5) \\ &= 808,5\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai sangat tinggi} &= 147 + 4 (220,5) \\ &= 1.029\end{aligned}$$

2. Relatednes

$$\begin{aligned}\text{Nilai terendah} &= 1 \times 49 \times 4 \\ &= 196\end{aligned}$$

$$\text{Nilai tertinggi} = 7 \times 49 \times 4$$

$$= 1.372$$

$$\text{Rentang} = \frac{1.372 - 196}{4}$$

$$\text{Nilai rendah} = 196 + 294$$

$$= 490$$

$$\text{Nilai sedang} = 196 + 2 (294)$$

$$= 784$$

$$\text{Nilai tinggi} = 196 + 3 (294)$$

$$= 1.078$$

$$\text{Nilai sangat tinggi} = 196 + 4 (294)$$

$$= 1.372$$

3. Growth

$$\text{Nilai terendah} = 1 \times 49 \times 3$$

$$= 147$$

$$\text{Nilai tertinggi} = 7 \times 49 \times 3$$

$$= 1.029$$

$$\text{Rentang} = \frac{1.029 - 147}{4}$$

$$\text{Nilai rendah} = 147 + 220,5$$

$$= 367,5$$

$$\text{Nilai sedang} = 147 + 2 (220,5)$$

$$= 588$$

$$\text{Nilai tinggi} = 147 + 3 (220,5)$$

$$= 808,5$$

$$\text{Nilai sangat tinggi} = 147 + 4 (220,5)$$

$$= 1.029$$

Lampiran 5

Mann-Whitney Test

Test Statistics^a

| | Y1 | Y2 | Y3 |
|------------------------|---------|---------|---------|
| Mann-Whitney U | 1.242E3 | 1.196E3 | 850.000 |
| Wilcoxon W | 2.568E3 | 2.422E3 | 2.176E3 |
| Z | -.056 | -.386 | -2.783 |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .956 | .699 | .005 |

a. Grouping Variable: daerah

Lampiran 6

Coefficients^a

| Model | | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. | Collinearity Statistics | |
|-------|------------|-----------------------------|------------|---------------------------|--------|------|-------------------------|-------|
| | | B | Std. Error | Beta | | | Tolerance | VIF |
| 1 | (Constant) | -.548 | .869 | | -.630 | .530 | | |
| | X1 | .012 | .013 | .083 | .903 | .369 | .603 | 1.658 |
| | X2 | .209 | .110 | .159 | 1.905 | .060 | .735 | 1.361 |
| | X3 | -.042 | .029 | -.129 | -1.469 | .145 | .657 | 1.521 |
| | X4 | .006 | .026 | .020 | .243 | .808 | .755 | 1.324 |
| | X5 | .562 | .119 | .523 | 4.704 | .000 | .412 | 2.428 |
| | X6 | .393 | .095 | .373 | 4.151 | .000 | .630 | 1.586 |
| | X7 | -.225 | .139 | -.170 | -1.616 | .110 | .462 | 2.166 |
| | X8 | .110 | .087 | .101 | 1.266 | .209 | .793 | 1.261 |

a. Dependent Variable: Y3

Lampiran 7

Correlations

| | | X1 | X2 | X3 | X4 | X5 | X6 | X7 | X8 |
|----|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| X1 | Pearson Correlation | 1 | -.226* | .513** | .160 | .212* | .250* | .233* | -.102 |
| | Sig. (2-tailed) | | .024 | .000 | .112 | .035 | .012 | .019 | .313 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| X2 | Pearson Correlation | -.226* | 1 | -.009 | .365** | -.008 | .074 | .052 | .146 |
| | Sig. (2-tailed) | .024 | | .933 | .000 | .940 | .466 | .606 | .148 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| X3 | Pearson Correlation | .513** | -.009 | 1 | .186 | .351** | .222* | .279** | -.037 |
| | Sig. (2-tailed) | .000 | .933 | | .064 | .000 | .026 | .005 | .714 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| X4 | Pearson Correlation | .160 | .365** | .186 | 1 | .096 | .114 | -.033 | .067 |
| | Sig. (2-tailed) | .112 | .000 | .064 | | .343 | .260 | .746 | .508 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| X5 | Pearson Correlation | .212* | -.008 | .351** | .096 | 1 | .504** | .703** | .241* |
| | Sig. (2-tailed) | .035 | .940 | .000 | .343 | | .000 | .000 | .016 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| X6 | Pearson Correlation | .250* | .074 | .222* | .114 | .504** | 1 | .413** | .381** |
| | Sig. (2-tailed) | .012 | .466 | .026 | .260 | .000 | | .000 | .000 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| X7 | Pearson Correlation | .233* | .052 | .279** | -.033 | .703** | .413** | 1 | .222* |
| | Sig. (2-tailed) | .019 | .606 | .005 | .746 | .000 | .000 | | .026 |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| X8 | Pearson Correlation | -.102 | .146 | -.037 | .067 | .241* | .381** | .222* | 1 |
| | Sig. (2-tailed) | .313 | .148 | .714 | .508 | .016 | .000 | .026 | |
| | N | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 8.

Coefficients^a

| Model | Unstandardized Coefficients | | Standardized Coefficients | t | Sig. | Collinearity Statistics | |
|--------------|-----------------------------|------------|---------------------------|-------|------|-------------------------|-------|
| | B | Std. Error | Beta | | | Tolerance | VIF |
| 1 (Constant) | -.456 | .964 | | -.473 | .637 | | |
| X1 | .003 | .015 | .020 | .198 | .844 | .616 | 1.623 |
| X2 | .120 | .120 | .091 | 1.000 | .320 | .758 | 1.320 |
| X3 | -.013 | .031 | -.039 | -.407 | .685 | .690 | 1.449 |
| X4 | .026 | .028 | .083 | .926 | .357 | .776 | 1.289 |
| X6 | .525 | .100 | .498 | 5.232 | .000 | .691 | 1.447 |
| X7 | .183 | .120 | .139 | 1.522 | .132 | .756 | 1.323 |
| X8 | .124 | .096 | .114 | 1.285 | .202 | .794 | 1.259 |

a. Dependent Variable: Y3