

## DAFTAR PUSTAKA

- Aifanda, M. N., & Slamet, R. M. (2019). pengaruh gaji, jam kerja fleksibel dan stres kerja terhadap stres kerja karyawan pada perusahaan di kota batam. *jurnal of applied managerial accounting*, vol 3(1) 81-95.
- Alwisol. (2009). *Psikologi Kepribadian, edisi revisi*. Malang: UMM Press.
- Anwar, A. I. (2009). Hubungan antara *self-efficacy* dengan kecemasan berbicara di depan umum pada mahasiswa fakultas psikologi universitas sumatra utara. *skripsi*, Di unduh melalui <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/14504/1/1E00001.PDF>. Diakses pada 3 februari 2011.
- Anoraga, P 1998. Psikologi Kerja. Jakarta: Rineka Ciptav.
- Atkinson, J. M. 1991. Mengenai Stres di Tempat Kerja. Edisi ke-25. Jakarta: Gramedia
- Atkinson, Smith, dkk. (2000). *Introduction to Psychology* (13th Edition). Harcourt College Publisher.
- Azwar, S. (2018). Penyusunan Skala Psikologi, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Azwar, Z. (2018). Reliabilitas & Validitas. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Azwar, Z. (2017). *Reliabilitas & Validitas*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Bandura, A. (1997). *Self-Efficacy. The Exercise a Control*. New York: W.H.Freeman and Company.
- Chaplin, J. P. (2012). Kamus Lengkap Psikologi. Jakarta: Rajawali Press.
- Cooper, L., & Straw, B. (1995). *Stres Manajemen Yang Sukses Dalam Sepekan Alih Bahasa:Agus Dharma*. Jakarta : Kesaunt Blanc Indah Group .
- Creswell, J. (2012). *Educational research: Planning, conducting, and evaluating quantitative and qualitative research* (4<sup>th</sup> ed.). Pearson Education Inc.
- Crocker, L & Algina, J. (1986). *Introduction to classical and modern test theory*. Holt, Rinehart, and Winston.
- Dwijayanti. 2011. Stres Kerja di Lingkungan DPRD: di Kota Surabaya, Malang, dan Kabupaten Jember. *Jurnal Masyarakat Kebudayaan, dan Politik*. Surabaya: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga
- Doelhadi, A.S & Salima, M. 1995. Keterkaitan Pengalaman Coping dengan Dampak Negatif Stres. *Anima. Media Psikologi Indonesia*. Fakultas Psikologi Universitas Airlangga Vol XII no 48 (378-393).
- Feist, J, & Feist, G.J. (2006). *Theories of Personality*. Singapore: The McGraw-Hill.
- Ferdianto, R. (2014) Hubungan Self-Efficiency dengan Stres Kerja Karyawan Salopos. Skripsi Psikologi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Febriana, S. K. (2013). Fkator-Faktor Yang Mempengaruhi Stres Kerja. *Jurnal Ecopsy*, Vol 1(1), 28-31.
- Field, A. (2018). Discovering Statistic Using IBM SPSS Statistics (4th ed.). SAGE Publication.
- Frichilia, et al. (2016). Stres Kerja Serta Hubungannya dengan Kinerja Karyawan Berdasarkan Gender (Studi Pada Karyawan PT. Bank danamon TBK Manado). *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, Vol 16, (4), 858-863.
- Gaol, N. T. (2016). Teori Stres: Stimulus, Respons, dan Transaksional. *Jurnal UGM*. 24(1), 1-11.
- Hadi, S. (2015). *Statistik*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Hadi, C., & Hanurawan, F. (2017). *Psikologi Industri dan Organisasi*. Surabaya: Sifatama Jawara.
- Hakim, Lukman. 2015. Perilaku Organisasi. Sukoharjo: CV. Jasmine.
- Handoko, H. T. (2001). *manajemen personalia & sumber daya manusia* . Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- ILO. 2013. Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Tempat Kerja. Jakarta: ILO Jamsostek Intensifkan Pelatihan K3. 2012. <http://www.jamsostek.co.id/content/news.php?id=2855>.
- Janie, D. N. (2012). *Statistik Deskriptif & Regresi Llinear Berganda dengan SPSS*. Semarang University Press.
- Jex, S.M & Bliese, P.D. (2001). The impact of self efficacy on stressor strain relation: coping style as explanatory mechanism. *Journal of Applied Psychology*, 86 (3) 401- 409.
- Juliadi, A., & Manurung, S. (2014) *Metodologi Penelitian Bisnis*, Konsep dan Aplikasi: Sukses Menulis Skripsi & Tesis Mandiri. UMSU Press.
- Kerlinger, N. F. (2014). Asas-asas penelitian behavioral. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Kurniawan, F. A. (2018). Hubungan Self-Efficacy dengan Stres Menghadapi Masa Pensiun. *Skripsi Psikologi*. Universitas 17 Agustus 1945, Surabaya.
- Kusuma, H. P., Lubis, M. R., & Hardjo, S. (2019). Pengaruh Pelatihan Efikasi Diri, Kepemimpinan Transformasional Terhadap Stres Kerja Anggota Satuan Brimob Polda Sumut. *Jurnal Ilmiah Megister Psikologi*, 1 (1). 23-30.
- Kusriyani, Theresia, (2016). *Pengaruh Konflik Peran, Kelelahan Emosional, dan Kepuasan Kerja Terhadap Intensitas Turnover yang Dimediasi Komitmen Organisasi pada Dinas Pasar Kota Semarang*. Journal of Management ISSN:2502 -7869.
- Lazarus, R. &. (1984). Stress: Appraisal and coping. New York: Springer.

- Leung, N. H. L. et al. (2020) 'Respiratory virus shedding in exhaled breath and efficacy of face masks', *Nature Medicine*. doi: 10.1038/s41591-020-0843-2.
- Li. C. T., Cao, J., & Li, T. M. (2016). Eustres or Distres: An Empirical Study of Perceived Stress in Everyday College Life. Germany: Ubicomp.
- Mahendrawan, I Gede & Indrawati, Ayu Desi. 2015. Pengaruh Beban Kerja Dan Kompensasi Terhadap Kepuasan Kerja PT. Panca Dewata Denpasar. *EJurnal Manajemen Unud*, 4(11), h. 936-3961.
- Maharsyah, A. (2019). Kontribusi Kepemimpinan Transformasional Terhadap Efikasi Diri Pada Karyawan Dengan Jenis Kelamin Sebagai Variabel Moderating. (Skripsi). Universitas Hasanuddin Makassar.
- Mangkunegara, Anwar, Prabu. (2013). *Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Marcatto, F., Di Blas, L., Luis , O., Festa, S., & Ferrante, D. (2021). The Perceived Occupational Stress Scale: A Brief Tool For Measuring Workers' Perceptions of Stress at Work. *Europena Journal of Psychological Assessment Advance online publication*. <http://dx.doi.org/10.1027/1015-5759/a000677>.
- Maslach, Christina & Jackson, Susan. E. (1981). *The Measurement of Experience Burnout*. *Journal of Organizational Behavior* Vo. 2 No. 2
- Marchelia, V. (2014). Stres Kerja Ditinjau Dari Shift Kerja Pada Karyawan. *Jurnal Ilmiah Psikologi Terapan*, 2 (1), 130-143.
- Michac, J. (1997). Stress and productivity. Trexima: Slovak Republic.
- Morissan. (2012). *Metode Penelitian Survey*. Jakarta: Kencana.
- Primadasa, D. G., & Muhamar, H. (2015). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Dividend Payout Ration pada Perusahaan Manufaktur yang Listed di BEI Tahun 2018 - 2012. *Journal of Management*, 4(2), 1-15.
- Quick, J. C., Quick, J. D., Nelson, D. L. & Hurrel, J. (1997) Preventive Stress Management in organizations. American Psychological Association.
- Rahayu, D. S. (2021). Hubungan Antara Kelelahan Psikologis dan Stres Kerja Dengan Kinerja Pada Ibu Bekerja di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Siak. (Skripsi). Universitas Islam Riau.
- Rice, Philip L. (1992). *Stress & Health* (2nd ed). California: Brooks/Cole Publishing Company.
- Robbins, Stephen P. (2001). *Perilaku Organisasi: Konsep, Kontroversi, Aplikasi*, Jilid I, Edisi 8, Prenhallindo Jakarta.
- Robbins, S. P. (2006). *Perilaku Organisasi*. Alih Bahasa: Benyamin Molan. Edisi Kesepuluh. Penerbit PT.Indeks, Kelompok Gramedia. Jakarta.

- Robbins, S.P., (2002). Prinsip-prinsip perilaku organisasi. Edisi kelima. Surabaya : Airlangga.
- Saefullah, E., Listiawati., & Amalia, A. N. (2017). Pengaruh beban kerja dan stres kerja terhadap produktivitas kerja karyawan. *Jurnal Akademika*, 15(2), 117-122.
- Sarafino, E.P. (1994). *Health Psychology Biopsychosocial Interaction*. USA: John Wiley & Sons.
- Sarafino, E.P & Smith, T.W. (2011). *Health psychology biopsychosocial interaction seventh edition*. United States America:John Willey & Sons Inc.
- Saragih, E. H (2010). Manajemen stress di tempat kerja. diakses 12 August 2013 dari <http://ppm-manajemen.ac.id/manajemen-stres-di-tempat-kerja>.
- Saefullah, E. Listiawati & Amalia A.N. (2017). Pengaruh Beban Kerja Dan Stres Kerja Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan. *Jurnal Akademika*; Vol. 15. No.2 Agustus
- Schunk, D. H., & Meece, J. L. (2005). Self-efficacy Development in Adolescence. *Self-efficacy Beliefs of Adolescents*, 5, 71-96.
- Schaufeli, W. B., & Enzmann, D. (1998). *The Burnout Companion to Study and Research: a Critical Analysis*. London: Taylor & Francis.
- Solicha. (2014). Pelatihan efikasi diri untuk mengurangi stres kerja perawat rumah sakit jiwa. *Jurnal Psikologi Mandiri*, 5 (4) 39-50.
- Sukma, A. A., Astuti, K., & Fatmah, S. N. (2020). Self-Efficacy Training to Reduce Work Stress ini Member of The Police Ditsabhara Regional Police Special of Yogyakarta. *Jurnal Psikologi*, 16 (1), 51-64.
- Sumallo, M., & Wulani, F. (2022). Model Model Hubungan Kompleksitas Pekerjaan, Beban Kerja, Stres Kerja, dan Kepuasan Kerja Guru SMA Pada Yayasan Pendidikan XYZ di Surabaya. *E-Journal*, Vol 1(3) 614-634.
- Suma'mur. 2009. Hiegiene Perusahaan dan Keselamatan Kerja. Jakarta : CV Sagung Seto.
- Suseno, M. N. (2009). Pengaruh Pelatihan Komunikasi Interpersonal Terhadap Efikasi Diri Sebagai Pelatihan Pada Mahasiswa. *Jurnal Intervensi Psikologi*, I (1), 93-106.
- Thamrin, M., Novita, D., & Panjaitan , F. A. (2014). Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produktifitas Kerja Karyawan Pemanen. *Jurnal Agrium*, Vol 19 (1), 44-51.
- VandenBos, G. R. (2015). *APA dictionary of psychology*. American Psychological Association

- Waluyo, M. (2019). *Manajemen Psikologi Industri Edisi Revisi*. Malang: CV. Literasi Nusantara Abadi
- Wangmuba. (2009). Faktor-faktor penyebab kecemasan. <http://wangmuba.com/> 20/09/ 02/13. Dilihat 25 September 2013.
- Wulansari, G. E. (1985). Stres Kerja dengan Produktivitas Kerja Karyawan di PT Politama Pakindo Ungaran. <http://jurnal.umk.ac.id/index.php/perseptual>, 1-17.
- Winwood, P., Dawson, D., Winefield, A. H., & Lushington, K. (2005). Development and Validation of a Scale to Measure Work-Rekated Fatigue and Recovery: The Occupational Fatigue Exhaustion/Recovery Scale (OFER). *Journal of Medicine and Environmental Medicine*, Vol 47, 6 (594 - 606).
- Zaglady, Abdul Latif. (2005). *Pengaruh Kelelahan Emosional Terhadap kepuasan Kerja dan Kinerja Dalam Pencapaian Komitmen Organisasi*. <http://jurnal.pdii.lipi.go.id/admin/jurnal/1Apr05124>
- Zulkifli, Tri, S., & Akbar, S. A. (2019). Hubungan Usia, Masa Kerja dan Beban Kerja dengan Stres Kerja pada Karyawan Service Well Company Pt. Elnusa TBK wilayah Muara Badak. *Jurnal Kesmas*, 2502-6623, 5 (1).

# **LAMPIRAN**

### Lampiran 1: Blue Print Alat Ukur

#### a. *Blue Print Skala Self-Efficacy*

Dimensi	Aitem	Nomor aitem
<i>Magnitude</i> (Level)	Pemecahan soal-soal yang sulit selalu berhasil bagi saya, jika saya berusaha	1
	Jika seseorang menghambat tujuan saya, saya akan menemukan cara untuk melanjutkannya	6
	Saya tidak mempunyai kesulitan untuk melaksanakan niat dan tujuan saya	10
<i>Generality</i> (Keluasan)	Dalam situasi yang tidak terduga saya selalu tahu bagaimana saya harus bertingkah laku	2
	Ketika saya akan menghadapi sesuatu yang baru, saya tahu bagaimana saya dapat menghadapinya	4
	Saya memiliki pemecahan untuk setiap permasalahan	8
<i>Strength</i> (Kekuatan)	Saya dapat menghadapi kesulitan dengan tenang, karena saya selalu dapat mengandalkan kemampuan saya	3
	Saya biasanya memiliki banyak ide untuk mengatasi kesulitan yang saya hadapi	5
	Saya mampu mengatasi kejadian yang tidak terduga dengan baik	7
	Saya akan siap mengatasi apapun yang terjadi	9

#### b. *Blue print skala stres kerja*

No.	Aitem
1	<i>My work is stressful</i>
2	<i>Thinking about my work makes me feel tense</i>
3	<i>At work I feel under pressure</i>
4	<i>My work has negative effects on my health</i>

## **Lampiran 2 : Alat Ukur Penelitian**

### **PENGANTAR KUESIONER PENELITIAN**

Assalamu'alaikum Wr, Wb dan selamat pagi/siang/sore.....

Kepada responden yang terhormat,

Perkenalkan saya Husna mahasiswa Program Studi Psikologi Universitas Hasanuddin. Saat ini saya telah melakukan penelitian tugas akhir (skripsi) terkait "stres kerja" sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar sarjana. Oleh karena itu, saya mohon kesediaan Anda untuk berpartisipasi dan meluangkan waktu sekitar 8-10 menit untuk mengisi kuEzioner ini. Jawaban yang anda berikan tidak ada yang benar atau salah. Silahkan Anda mengisi dengan sejurnya yang sesuai dengan keadaan diri Anda. Jika dalam proses pengisian skala, Anda berubah pikiran silahkan Anda berhenti untuk berpartisipasi. Seluruh informasi yang anda berikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penyelesaian penulisan skripsi.

Atas perhatian dan ketersediaan Anda, saya ucapkan terima kasih banyak, semoga bantuan Anda mendapat imbalan dari Tuhan yang Maha Esa.

Jika dalam proses pengisian skala Anda mengalami hambatan, maka dapat menghubungi Husna (Tlp : 085222928171 atau WA: 085348673250)

Hormat saya,

Husna

**PERNYATAAN PERSETUJUAN**  
*Informed Consent*

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama (Boleh Inisial) : .....

Jenis Kelamin : .....

Usia : .....

Suku : .....

Status Perkawinan : .....

Lama bekerja : .....

Tugas di tempat kerja : .....

No Hp atau WA : .....

Menyataan persetujuan untuk ikut serta sebagai partisipan dalam penelitian sripsi yang dilakukan oleh mahasiswa Program Studi Psikologi Universitas Hasanuddin, atas nama:

Nama : HUSNA

NIM : C021181323

Dengan ini, saya menyatakan data yang diberikan akan di jaga kerahasiannya dan menyatakan kesediaan untuk berperan serta menjadi responden penelitian secara sukarela atau tanpa paksaan dari pihak manapun.

Luwu Utara, Mei 2022

Peneliti

Responden

Husna  
C021181323

.....

## **SKALA I**

### **PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER**

1. Bacalah seluruh aitem pernyataan dibawah ini dengan baik. Skala ini terdiri dari empat aitem pernyataan yang mungkin sesuai dengan pengalaman Bapak/Saudara terkait pekerjaan Anda.
2. Terdapat lima pilihan jawaban yang disediakan untuk setiap aitem pernyataan, yaitu:

**STS : Sangat Tidak Setuju**

**TS : Tidak Setuju**

**N : Netral**

**S : Setuju**

**SS : Sangat Setuju**

3. Selanjutnya, Bapak/Saudara diminta untuk menjawab dengan cara **memberi tanda (X)** pada salah satu kolom yang paling sesuai dengan keadaan Anda.
4. Dalam proses pengisian skala ini tidak ada jawaban yang benar maupun salah. Oleh karena itu, Anda diharapkan memberikan jawaban sesuai dengan keadaan diri Bapak/ Saudara.
5. Dalam memberikan penilaian diharapkan tidak ada pernyataan yang terlewatkan.
6. Seluruh informasi yang Anda berikan hanya akan digunakan untuk kepentingan akademik.

No	Pernyataan	Pilihan Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
1	Pekerjaan saya membuat saya tertekan					
2	Memikirkan hal mengenai pekerjaan membuat saya merasa tegang					
3	Saya merasa tertekan bila sedang di tempat kerja					
4	Pekerjaan saya memiliki dampak negatif terhadap kesehatan saya					

## **SKALA II**

### **PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER**

1. Bacalah seluruh aitem pernyataan dibawah ini dengan baik. Skala ini terdiri dari empat aitem pernyataan yang mungkin sesuai dengan pengalaman Bapak/Saudara terkait pekerjaan Anda.
2. Terdapat empat pilihan jawaban yang disediakan untuk setiap aitem pernyataan, yaitu:

**TS        = Tidak Setuju**

**AS        = Agak Setuju**

**HS        = Hampir Setuju**

**SS        = Sangat Setuju**

3. Selanjutnya, Bapak/Saudara diminta untuk menjawab dengan cara **memberi tanda (X)** pada salah satu kolom yang paling sesuai dengan keadaan Anda.
4. Dalam proses pengisian skala ini tidak ada jawaban yang benar maupun salah. Oleh karena itu, Anda diharapkan memberikan jawaban sesuai dengan keadaan diri Bapak/ Saudara.
5. Dalam memberikan penilaian diharapkan tidak ada pernyataan yang terlewatkan.
6. Seluruh informasi yang Anda berikan hanya akan digunakan untuk kepentingan akademik.

No	Pernyataan	Pilihan Jawaban			
		TS	AS	HS	SS
1	Pemecahan soal yang sulit selalu berhasil bagi saya jika saya berusaha				
2	Dalam situasi yang tidak terduga saya selalu tahu bagaimana saya harus bertingkah laku				
3	Saya dapat menghadapi kesulitan dengan tenang, karena saya selalu dapat mengandalkan kemampuan saya				
4	Ketika saya akan menghadapi sesuatu yang baru, saya tahu bagaimana saya dapat menghadapinya				
5	Saya biasanya memiliki banyak ide untuk mengatasi kesulitan yang saya hadapi				
6	Jika seseorang menghambat tujuan saya, saya akan menemukan cara untuk melanjutkannya				
7	Saya mampu mengatasi kejadian yang tidak terduga dengan baik				
8	Saya memiliki pemecahan untuk setiap permasalahan				
9	Saya akan siap mengatasi apapun yang terjadi				
10	Saya tidak mempunyai kesulitan untuk melaksanakan niat dan tujuan saya				

### **SKALA III**

#### **PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER**

1. Bacalah seluruh aitem pernyataan dibawah ini dengan baik. Skala ini terdiri dari empat aitem pernyataan yang mungkin sesuai dengan pengalaman Bapak/Saudara terkait pekerjaan Anda.
2. Terdapat tujuh pilihan jawaban yang disediakan untuk setiap aitem pernyataan, yaitu:

**STS        = Sangat tidak Setuju**

**TS        = Tidak Setuju**

**CTS        = Cukup Tidak Setuju**

**N        = Netral**

**CS        = Cukup Setuju**

**S        = Setuju**

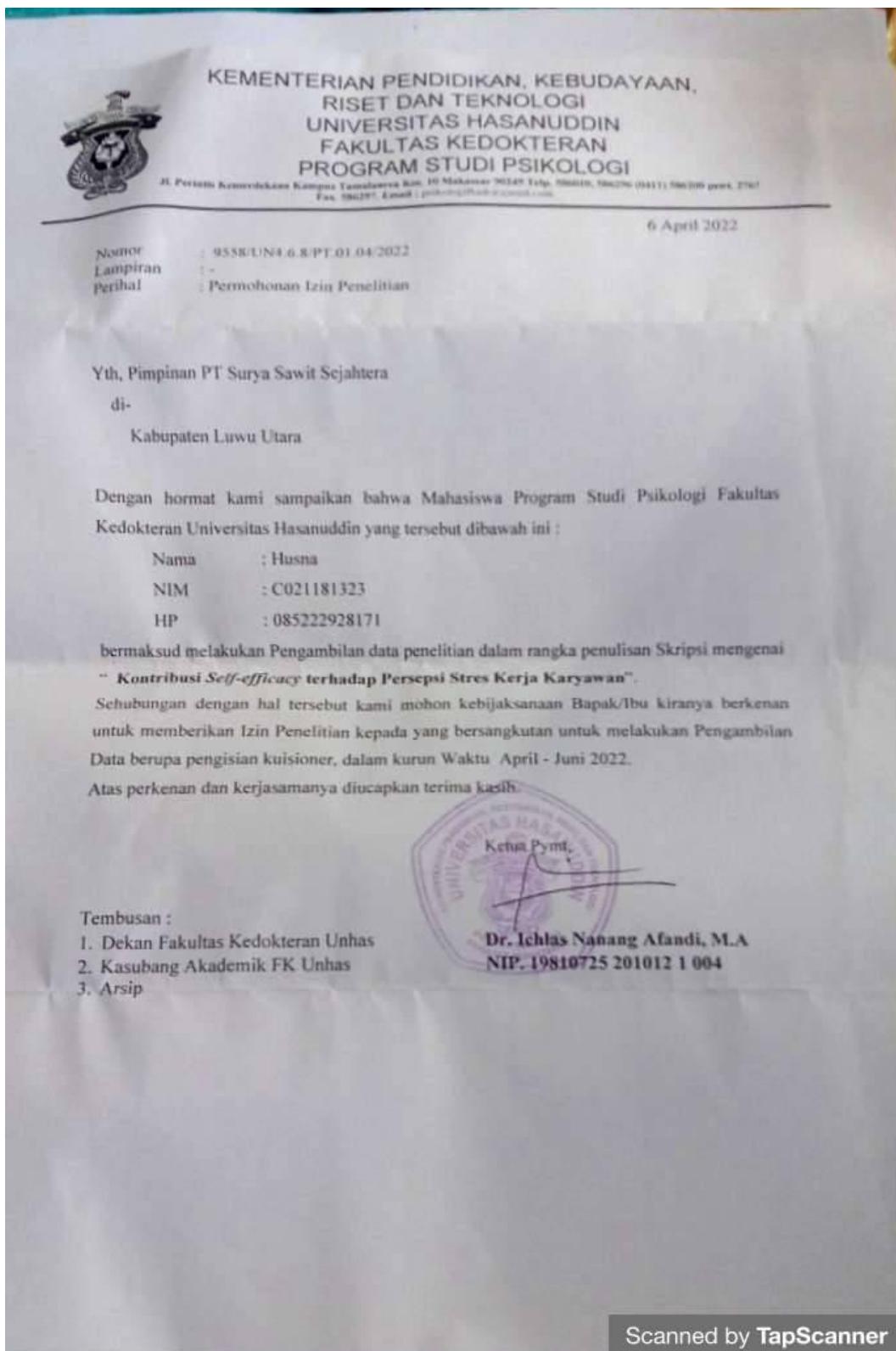
**SS        = Sangat Setuju**

3. Selanjutnya, Bapak/Saudara diminta untuk menjawab dengan cara **memberi tanda (X)** pada salah satu kolom yang paling sesuai dengan keadaan Anda.
4. Dalam proses pengisian skala ini tidak ada jawaban yang benar maupun salah. Oleh karena itu, Anda diharapkan memberikan jawaban sesuai dengan keadaan diri Bapak/ Saudara.
5. Dalam memberikan penilaian diharapkan tidak ada pernyataan yang terlewatkan.
6. Seluruh informasi yang Anda berikan hanya akan digunakan untuk kepentingan akademik.

No	Pernyataan	Pilihan Jawaban						
		STS	TS	CTS	N	CS	S	SS
1.	Saya menggunakan banyak waktu luang saya untuk beristirahat dari pekerjaan							
2.	Saya sering merasa bahwa saya tidak mampu dengan pekerjaan saya							
3.	Saya sering merasa takut akan pekerjaan saya dihari esok							
4.	Saya sering bertanya-tanya berapa lama saya mampu bertahan dengan pekerjaan saya							
5.	Saya merasa bahwa sebagian besar waktu saya, saya gunakan untuk bekerja							
6.	Kepala saya sering terasa berat							
7.	Saya sering merasa lelah saat bekerja							
8.	Terlalu banyak yang diharapkan dari saya di tempat kerja							
9.	Kehidupan pekerjaan saya, mengambil semua tenaga saya							
10.	Saya merasa lelah sepanjang waktu							
11.	Saya biasanya memiliki begitu banyak tenaga untuk keluarga dan teman							
12.	Saya harap saya memiliki lebih banyak energi secara keseluruhan							
13.	Saya memiliki tenaga untuk hobi saya atau kegiatan santai di waktu senggang							

14.	Saya memiliki energi cadangan yang banyak ketika saya membutuhkannya	STS	TS	CTS	N	CS	S	SS
15.	Saya tidak dapat memulihkan tenaga secara penuh di saat shift kerja	STS	TS	CTS	N	CS	S	SS

### Lampiran 3: Surat Izin Penelitian





**PEMERINTAH KABUPATEN LUWU UTARA**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
**(DPMPTSP)**

Jalan Simpurusiang Kantor Gabungan Dinas No.27 Telp/Fax 0473-21536 Kode Pos 92961 Masamba

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

Nomor : 19881/01536/SKP/DPMPTSP/VI/2022

Membaca  
Menimbang  
Mengingat

- : Permohonan Surat Keterangan Penelitian an. Husna beserta lampirannya.  
: Rekomendasi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Luwu Utara Nomor 070/205/VI/Bakesbangpol/2022  
1. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2008 tentang Kementerian Negara;  
2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah;  
3. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2007 tentang Pembinaan dan Pengawasan Penyelenggaraan Pemerintah Daerah;  
4. Peraturan Presiden Nomor 97 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu;  
5. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;  
6. Peraturan Bupati Nomor 17/Tahun 2020 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Bupati Luwu Utara Nomor 11 Tahun 2018 tentang Pelimpahan Kewenangan Perizinan, Non Perizinan dan Penanaman Modal Kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu.

**MEMUTUSKAN**

Menetapkan

- : Memberikan Surat Keterangan Penelitian Kepada :  
Nama : Husna  
Nomor : 085222928171  
Telepon  
Alamat : Dsn Sappa, Desa Sadar Kecamatan Bone-Bone, Kab. Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan  
Sekolah / : Universitas Hasanuddin Makassar  
Instansi  
Judul : Kontribusi Self-efficacy Terhadap Persepsi Stres Kerja Karyawan PT. X di Kabupaten Luwu Utara  
Penelitian  
Lokasi : PT. Surya Sawit Sejahtera , Desa Patila Kecamatan Tana Lili, Kab. Luwu Utara Provinsi Sulawesi Selatan  
Penelitian

Dengan ketentuan sebagai berikut

- 1.Surat Keterangan Penelitian ini mulai berlaku pada tanggal 3 Bulan (6 April s/d 30 Juni 2021).
- 2.Mematuhi semua peraturan Perundang-Undangan yang berlaku.
- 3.Surat Keterangan Penelitian ini dibatasi kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila pemegang surat ini tidak mematuhi ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Surat Keterangan Penelitian ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya dan batal dengan sendirinya jika bertentangan dengan tujuan dan/atau ketentuan berlaku.

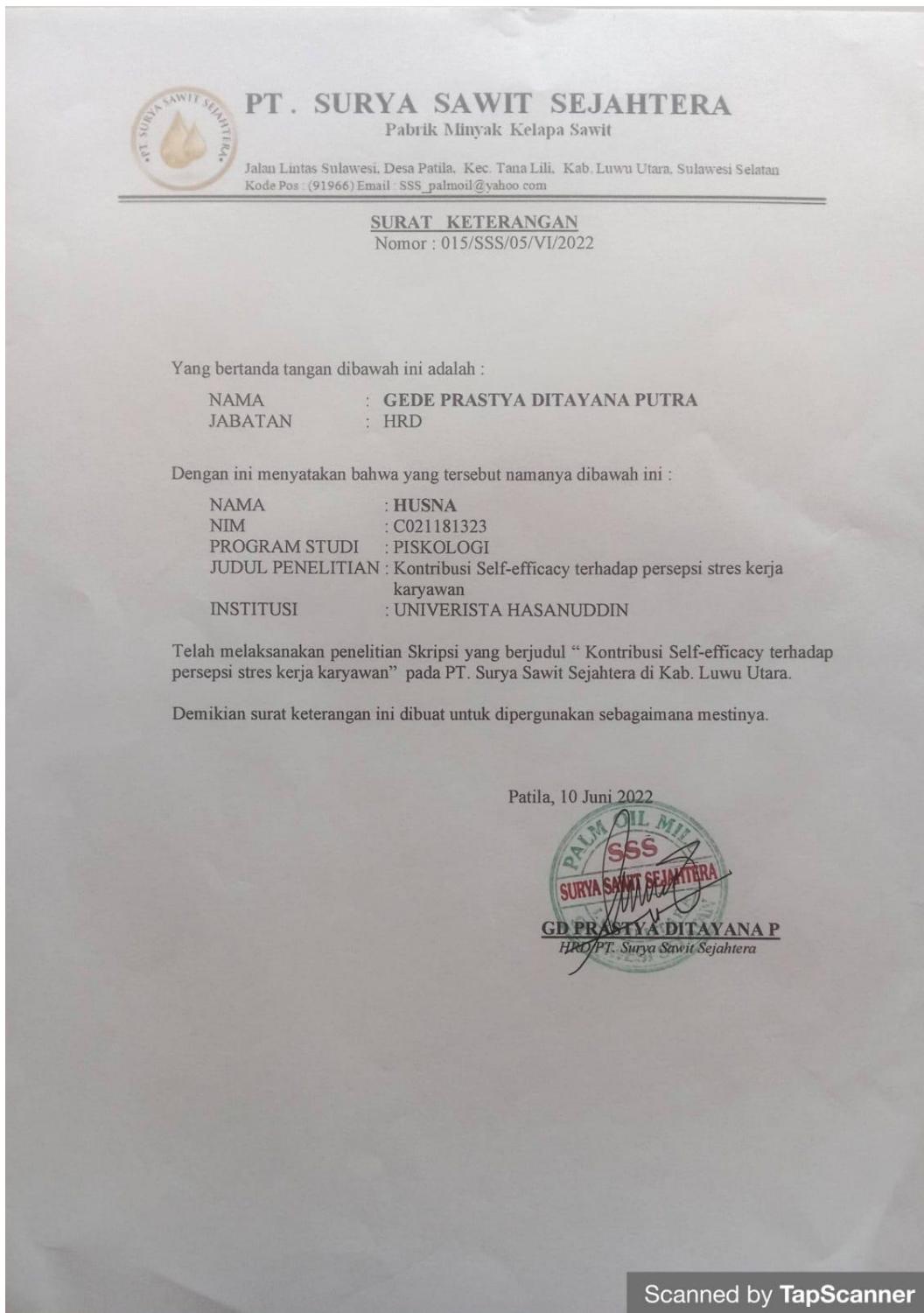
Diterbitkan di : Masamba

Pada Tanggal 07 Juni 2022



Retribusi : Rp. 0,00  
No. Seri : 19881

#### Lampiran 4: Surat izin telah melaksanakan penelitian

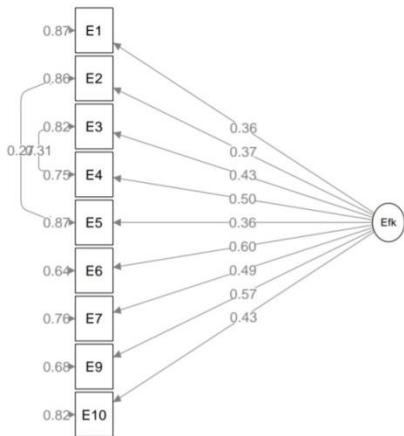


## Lampiran 5: Hasil Uji Validitas

### - CFA Skala Kelelahan Kerja

```
> #hypothetical model
> model1 <- '
+ Kelelahan =~ P1+P2+P3+P4+P5+P6+P7+P8+P9+P10+P11+P12+P13+P14
+ P2 ~~ P3
+ P12 ~~ P13
+ P11 ~~ P13
+ P3 ~~ P4
+ P1 ~~ P12
+
> #Run Model
> fit1 <- sem(model1, data = data, std.lv=TRUE)
> #summary
> summary(fit1, fit.measures=TRUE, standardized=TRUE)
lavaan 0.6-8 ended normally after 32 iterations
      Estimator           ML
      Optimization method  NLMINB
      Number of model parameters    33
      Used      Total
      Number of observations     133      139
Model Test User Model:
      Test statistic        98.004
      Degrees of freedom       72
      P-value (Chi-square)    0.023
Model Test Baseline Model:
      Test statistic        432.800
      Degrees of freedom       91
      P-value                 0.000
User Model versus Baseline Model:
      Comparative Fit Index (CFI)    0.924
      Tucker-Lewis Index (TLI)      0.904
Loglikelihood and Information Criteria:
      Loglikelihood user model (H0) -3341.906
      Loglikelihood unrestricted model (H1) -3292.904
      Akaike (AIC)                  6749.811
      Bayesian (BIC)                6845.193
      Sample-size adjusted Bayesian (BIC) 6740.810
Root Mean Square Error of Approximation:
      RMSEA                   0.052
      90 Percent confidence interval - lower   0.021
      90 Percent confidence interval - upper    0.076
      P-value RMSEA <= 0.05            0.427
Standardized Root Mean Square Residual:
      SRMR                  0.071
Parameter Estimates:
```

Standard errors  
 Information  
 Information saturated (h1) model  
 Latent Variables:  
 Standard  
 Expected  
 Structured



	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z )	Std.lv	Std.all
Kelelahan =~						
P1	0.471	0.185	2.542	0.011	0.471	0.243
P2	1.145	0.169	6.756	0.000	1.145	0.594
P3	0.898	0.170	5.288	0.000	0.898	0.485
P4	0.573	0.154	3.714	0.000	0.573	0.349
P5	0.337	0.114	2.944	0.003	0.337	0.279
P6	1.045	0.139	7.548	0.000	1.045	0.650
P7	0.435	0.145	2.992	0.003	0.435	0.284
P8	1.108	0.140	7.923	0.000	1.108	0.676
P9	0.771	0.142	5.410	0.000	0.771	0.491
P10	0.842	0.129	6.552	0.000	0.842	0.579
P11	0.761	0.162	4.686	0.000	0.761	0.432
P12	0.410	0.159	2.569	0.010	0.410	0.245
P13	0.425	0.142	2.983	0.003	0.425	0.284
P14	0.624	0.106	5.904	0.000	0.624	0.530

Covariances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z )	Std.lv	Std.all
.P2 ~~						
.P3	0.957	0.258	3.713	0.000	0.957	0.382
.P12 ~~						
.P13	0.647	0.197	3.293	0.001	0.647	0.279
.P11 ~~						
.P13	0.637	0.206	3.094	0.002	0.637	0.279
.P3 ~~						
.P4	0.605	0.214	2.821	0.005	0.605	0.242
.P1 ~~						
.P12	0.812	0.267	3.043	0.002	0.812	0.266

Variances:

	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z )	Std.lv	Std.all
.P1	3.541	0.441	8.027	0.000	3.541	0.941
.P2	2.400	0.342	7.023	0.000	2.400	0.647

```

.P3      2.618  0.345  7.580  0.000  2.618  0.765
.P4      2.375  0.302  7.871  0.000  2.375  0.878
.P5      1.342  0.168  7.983  0.000  1.342  0.922
.P6      1.492  0.224  6.649  0.000  1.492  0.577
.P7      2.162  0.271  7.977  0.000  2.162  0.919
.P8      1.457  0.227  6.423  0.000  1.457  0.543
.P9      1.871  0.249  7.508  0.000  1.871  0.759
.P10     1.408  0.198  7.124  0.000  1.408  0.665
.P11     2.526  0.329  7.687  0.000  2.526  0.814
.P12     2.622  0.325  8.079  0.000  2.622  0.940
.P13     2.056  0.256  8.035  0.000  2.056  0.919
.P14     0.999  0.136  7.358  0.000  0.999  0.719
Kelelahan   1.000           1.000  1.000
> #GOONESS OF FIT (GOF)
> fitMeasures(fit1, c("chisq", "df", "pvalue", "rmsea", "cfi", "GFI", "TLI", "SRMR"))
  chisq   df pvalue rmsea   cfi   gfi   tli   srmr
98.004 72.000 0.023 0.052 0.924 0.907 0.904 0.071
> #melihat modifikasi indices
> modindices(fit1, minimum.value = 8, sort = TRUE)
  lhs op rhs   mi   epc sepc.lv sepc.all sepc.nox
45 P1 ~~ P13 10.560 0.739  0.739  0.274  0.274
96 P7 ~~ P9  8.032 0.522  0.522  0.260  0.260
> #graph
> semPaths(fit1, whatLabels="std", style="lisrel", exoCov = T,
  rotation=4, curvePivot = TRUE,
+   sizeMan = 7, sizeLat=6, sizeInt =4, shapeMan="square",
+   residuals=T, edge.label.cex=1) #sizelat= laten, sizman =manifest, sizeInt
=arrowedge.label.cex=2 <- INI BUAT BESAR HURUF
> text(0, -1.2, c(paste("Chisq = ",round(fitMeasures(fit1, c("chisq")),3),
+                   ",p-Value = ",round(fitMeasures(fit1, c("pvalue")),3),
+                   ", RMSEA = ",round(fitMeasures(fit1, c("rmsea")),3),
+                   ", CFI =", round(fitMeasures(fit1, c("CFI")),3),
+                   ", SRMR =", round(fitMeasures(fit1, c("SRMR")),3),sep = " ")),cex
= 0.8)

```

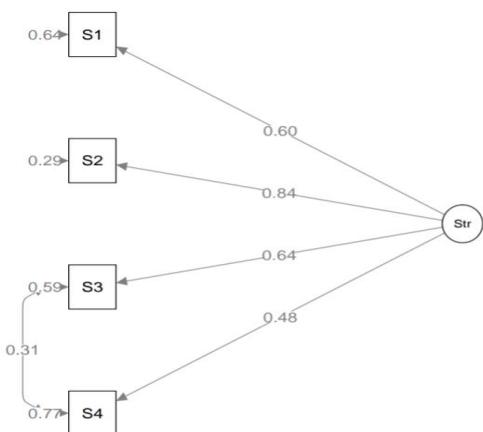
### - CFA Skala Stres Kerja

```

> model1 <- '
+ Stress =~ S1+S2+S3+S4
+ S3 ~~ S4
+
S1      15 133 3.56  0.80    4   3.55  1.48   1   5    4 -0.12  -0.04 0.07
S2      16 133 3.62  0.86    4   3.62  1.48   1   5    4 -0.18  0.04 0.07
S3      17 133 3.56  0.76    4   3.53  1.48   2   5    3  0.09  -0.44 0.07
S4      18 133 3.59  0.84    4   3.62  1.48   1   5    4 -0.30  -0.13 0.07
S       19 133 14.34 2.47   14  14.37 2.97   6   20   14 -0.26  -0.13 0.21
> #Run Model
> fit1 <- sem(model1, data = data, std.lv=TRUE)
> #summary
> summary(fit1, fit.measures=TRUE, standardized=TRUE)

```

lavaan 0.6-8 ended normally after 17 iterations  
 Estimator ML  
 Optimization method NLMINB  
 Number of model parameters 9  
 Used Total  
 Number of observations 133 139  
 Model Test User Model:  
 Test statistic 1.863  
 Degrees of freedom 1  
 P-value (Chi-square) 0.172  
 Model Test Baseline Model:  
 Test statistic 135.225  
 Degrees of freedom 6  
 P-value 0.000  
 User Model versus Baseline Model:  
 Comparative Fit Index (CFI) 0.993  
 Tucker-Lewis Index (TLI) 0.960  
 Loglikelihood and Information Criteria:  
 Loglikelihood user model (H0) -576.452  
 Loglikelihood unrestricted model (H1) -575.521  
 Akaike (AIC) 1170.905  
 Bayesian (BIC) 1196.918  
 Sample-size adjusted Bayesian (BIC) 1168.450  
 Root Mean Square Error of Approximation:  
 RMSEA 0.081  
 90 Percent confidence interval - lower 0.000  
 90 Percent confidence interval - upper 0.261  
 P-value RMSEA <= 0.05 0.241  
 Standardized Root Mean Square Residual:  
 SRMR 0.021  
 Parameter Estimates:  
 Standard errors Standard  
 Information Expected  
 Information saturated (h1) model Structured



Latent Variables:  
 Estimate Std.Err z-value P(>|z|) Std.lv Std.all  
 Stress =~

```

S1      0.478  0.074  6.478  0.000  0.478  0.599
S2      0.719  0.084  8.593  0.000  0.719  0.840
S3      0.485  0.072  6.776  0.000  0.485  0.639
S4      0.402  0.081  4.991  0.000  0.402  0.484

Covariances:
          Estimate Std.Err z-value P(>|z|) Std.lv Std.all
.S3 ~~
.S4      0.132   0.051   2.579   0.010   0.132   0.309

Variances:
          Estimate Std.Err z-value P(>|z|) Std.lv Std.all
.S1      0.408   0.062   6.537   0.000   0.408   0.641
.S2      0.215   0.088   2.432   0.015   0.215   0.294
.S3      0.341   0.058   5.919   0.000   0.341   0.592
.S4      0.530   0.074   7.178   0.000   0.530   0.766
Stress    1.000                1.000   1.000

> #GOONESS OF FIT (GOF)
> fitMeasures(fit1, c("chisq", "df", "pvalue", "rmsea", "cfi", "GFI", "TLI", "SRMR"))
  chisq   df pvalue rmsea   cfi   gfi   tli   srmr
  1.863 1.000 0.172 0.081 0.993 0.993 0.960 0.021
> #melihat modifikasi indices
> modindices(fit1, minimum.value = 8, sort = TRUE)
[1] lhs   op   rhs   mi   epc   sepc.lv sepc.all sepc.nox
<0 rows> (or 0-length row.names)
> #graph
> semPaths(fit1, whatLabels="std", style="lisrel", exoCov = T,
  rotation=4, curvePivot = TRUE,
  +       sizeMan = 7, sizeLat=6, sizeInt =4, shapeMan="square",
  +       residuals=T, edge.label.cex=1) #sizelat= laten, sizeman =manifest, sizeInt =arrowedge.label.cex=2 <- INI BUAT BESAR HURUF
> text(0, -1.2, c(paste("Chisq = ",round(fitMeasures(fit1, c("chisq")),3),
+                  ",p-Value = ",round(fitMeasures(fit1, c("pvalue")),3),
+                  ", RMSEA = ",round(fitMeasures(fit1, c("rmsea")),3),
+                  ", CFI =", round(fitMeasures(fit1, c("CFI")),3),
+                  ", SRMR =", round(fitMeasures(fit1, c("SRMR")),3),sep = " ")),cex
= 0.8)

```

#### - CFA Skala Self-efficacy

```

#open library
> library(lavaan)
> library(semPlot)
> library(readxl)
> library(psych)
> #opendata
> data <- read_excel("husna.xlsx")
> View(data)
> #explorasi Data
> summary(data)
  No.   jenis kelamin      jk      Usia      usia      Suku

```

Min. : 1 Length:139 Length:139 Length:139 Length:139  
 Length:139  
 1st Qu.: 34 Class :character Class :character Class :character Class  
 :character Class :character  
 Median : 67 Mode :character Mode :character Mode :character Mode  
 :character Mode :character  
 Mean : 67  
 3rd Qu.:100  
 Max. :133  
 NA's :6

suku	Pendidikan	Status	status	Lama Bekerja		
lama bekerja	Length:139	Length:139	Length:139	Length:139		
	Length:139	Length:139	Length:139	Length:139		
	Class :character	Class :character	Class :character	Class :character		
	Class :character	Class :character	Class :character	Class :character		
Jabatan	jabatan	S1	S2	S3	S4	S
Length:139	Length:139	Min. :1.000	Min. :1.000	Min. :1.000	Min. :2.000	
Min. :1.000	Min. :6.00					
Class :character	Class :character	1st Qu.:3.000	1st Qu.:3.000	1st Qu.:3.000		
1st Qu.:3.000	1st Qu.:13.00					
Mode :character	Mode :character	Median :4.000	Median :4.000	Median :4.000		
Median :4.000	Median :4.000	Median :14.00				
		Mean :3.564	Mean :3.617	Mean :3.564	Mean :3.594	Mean :14.34
		3rd Qu.:4.000	3rd Qu.:4.000	3rd Qu.:4.000	3rd Qu.:4.000	3rd Qu.:4.000
		Max. :5.000	Max. :5.000	Max. :5.000	Max. :5.000	Max. :20.00
		NA's :6	NA's :6	NA's :6	NA's :6	NA's :6
		:6				
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7
Min. :1.000	Min. :1.000	Min. :1.000				
1st Qu.:2.000	1st Qu.:2.000	1st Qu.:2.000				
Median :2.000	Median :2.000	Median :2.000				
Median :2.000	Median :2.000					
Mean :2.541	Mean :2.316	Mean :2.436	Mean :2.564	Mean :2.338		
Mean :2.263	Mean :2.158					
3rd Qu.:3.000	3rd Qu.:3.000					
3rd Qu.:3.000	3rd Qu.:2.000					
Max. :4.000	Max. :4.000	Max. :5.000	Max. :4.000	Max. :4.000	Max. :4.000	Max. :4.000
NA's :6	NA's :6	NA's :6				
NA's :6						
E8	E9	E10	E	P1	P2	P3

Min. :1.000 Min. :1.000 Min. :1.00 Min. :15.00 Min. :0.000 Min.  
 :0.00 Min. :0.000  
 1st Qu.:2.000 1st Qu.:2.000 1st Qu.:2.00 1st Qu.:20.00 1st Qu.:2.000 1st  
 Qu.:2.00 1st Qu.:2.000  
 Median :2.000 Median :2.000 Median :2.00 Median :23.00 Median :4.000  
 Median :3.00 Median :4.000  
 Mean :2.233 Mean :2.301 Mean :2.12 Mean :23.27 Mean :3.308  
 Mean :3.18 Mean :3.459  
 3rd Qu.:3.000 3rd Qu.:3.000 3rd Qu.:3.00 3rd Qu.:26.00 3rd Qu.:5.000 3rd  
 Qu.:5.00 3rd Qu.:5.000  
 Max. :4.000 Max. :4.000 Max. :4.00 Max. :38.00 Max. :6.000 Max.  
 :6.00 Max. :6.000  
 NA's :6  
 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10  
 Min. :0.000 Min. :0.000 Min. :0.000 Min. :0.000 Min. :0.000 Min.  
 :0.000 Min. :0.00  
 1st Qu.:3.000 1st Qu.:4.000 1st Qu.:3.000 1st Qu.:4.000 1st Qu.:2.000 1st  
 Qu.:3.000 1st Qu.:3.00  
 Median :4.000 Median :5.000 Median :4.000 Median :5.000 Median :4.000  
 Median :4.000 Median :4.00  
 Mean :3.707 Mean :4.707 Mean :3.902 Mean :4.316 Mean :3.677  
 Mean :3.767 Mean :4.06  
 3rd Qu.:5.000 3rd Qu.:6.000 3rd Qu.:5.000 3rd Qu.:5.000 3rd Qu.:5.000  
 3rd Qu.:5.000 3rd Qu.:5.00  
 Max. :6.000 Max. :6.000 Max. :6.000 Max. :6.000 Max. :6.000 Max.  
 :6.000 Max. :6.00  
 NA's :6 NA's :6 NA's :6 NA's :6 NA's :6 NA's :6  
 NA's :6  
 P11 P12 P13 P14 P15 P  
 Min. :0.000 Min. :0.000 Min. :0.000 Min. :1.000 Min. :0.00 Min.  
 :30.00  
 1st Qu.:2.000 1st Qu.:2.000 1st Qu.:2.000 1st Qu.:4.000 1st Qu.:3.00 1st  
 Qu.:49.00  
 Median :4.000 Median :4.000 Median :4.000 Median :4.000 Median :4.00  
 Median :56.00  
 Mean :3.451 Mean :3.406 Mean :3.729 Mean :4.361 Mean :4.09  
 Mean :57.12  
 3rd Qu.:5.000 3rd Qu.:5.000 3rd Qu.:5.000 3rd Qu.:5.000 3rd Qu.:5.00 3rd  
 Qu.:62.00  
 Max. :6.000 Max. :6.000 Max. :6.000 Max. :6.000 Max. :6.00 Max.  
 :84.00  
 NA's :6 NA's :6 NA's :6 NA's :6 NA's :6 NA's :6  
 > describe(data)  
 vars n mean sd median trimmed mad min max range skew  
 kurtosis se  
 No. 1 133 67.00 38.54 67 67.00 48.93 1 133 132 0.00 -1.23  
 3.34  
 jenis kelamin\* 2 133 1.03 0.21 1 1.00 0.00 1 3 2 7.57 60.77 0.02  
 jk\* 3 135 1.07 0.40 1 1.00 0.00 1 4 3 5.54 30.93 0.03

Usia*	4	133	1.80	0.91	1	1.75	0.00	1	3	2	0.41	-1.68	0.08
usia*	5	136	2.24	1.46	1	2.05	0.00	1	6	5	0.75	-0.70	0.13
Suku*	6	133	2.04	1.00	2	1.94	1.48	1	4	3	0.43	-1.06	0.09
suku*	7	137	2.17	1.25	2	2.00	1.48	1	8	7	1.47	3.60	0.11
Pendidikan*	8	133	2.25	0.47	2	2.21	0.00	1	3	2	0.70	-0.41	0.04
Status*	9	133	1.32	0.47	1	1.28	0.00	1	2	1	0.75	-1.45	0.04
status*	10	135	1.70	0.52	2	1.72	0.00	1	4	3	0.09	1.26	0.04
Lama Bekerja*	11	133	2.29	0.78	2	2.26	0.00	1	4	3	0.51	-0.02	0.07
lama bekerja*	12	137	3.63	1.60	3	3.54	0.00	1	8	7	0.55	0.01	0.14
Jabatan*	13	133	2.77	1.20	2	2.62	0.00	1	5	4	0.97	-0.62	0.10
jabatan*	14	138	2.79	2.46	1	2.42	0.00	1	10	9	1.01	-0.28	0.21
E1	20	133	2.54	0.92	2	2.55	1.48	1	4	3	0.08	-0.87	0.08
E2	21	133	2.32	0.84	2	2.28	1.48	1	4	3	0.28	-0.48	0.07
E3	22	133	2.44	0.87	2	2.40	0.00	1	5	4	0.60	0.07	0.08
E4	23	133	2.56	0.86	2	2.53	0.00	1	4	3	0.40	-0.82	0.07
E5	24	133	2.34	0.78	2	2.31	0.00	1	4	3	0.49	-0.10	0.07
E6	25	133	2.26	0.89	2	2.21	1.48	1	4	3	0.37	-0.56	0.08
E7	26	133	2.16	0.71	2	2.14	0.00	1	4	3	0.54	0.49	0.06
E8	27	133	2.23	0.90	2	2.17	1.48	1	4	3	0.41	-0.55	0.08
E9	28	133	2.30	0.73	2	2.28	0.00	1	4	3	0.53	0.16	0.06
E10	29	133	2.12	0.86	2	2.07	1.48	1	4	3	0.40	-0.51	0.07
E	30	133	23.27	4.44	23	22.94	4.45	15	38	23	0.70	0.49	0.39

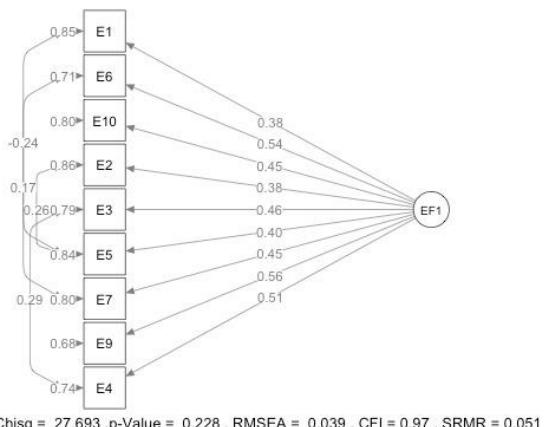
```

> #hypothetical model
> model1 <- '
+ EF1 =~ E1 + E6 + E10 + E2 + E3 + E5 + E7 + E9 +E4
+ E2 ~~ E5
+ E1 ~~ E5
+ E6 ~~ E7
+ E3 ~~ E4
+
> #Run Model
> fit1 <- sem(model1, data = data, std.lv=TRUE)
> #summary
> summary(fit1, fit.measures=TRUE, standardized=TRUE)
lavaan 0.6-8 ended normally after 22 iterations

```

Estimator ML  
Optimization method NLMINB  
Number of model parameters 22  
Used Total  
Number of observations 133 139  
Model Test User Model:  
Test statistic 27.693  
Degrees of freedom 23  
P-value (Chi-square) 0.228  
Model Test Baseline Model:  
Test statistic 194.331  
Degrees of freedom 36  
P-value 0.000  
User Model versus Baseline Model:

Comparative Fit Index (CFI) 0.970  
 Tucker-Lewis Index (TLI) 0.954  
 Loglikelihood and Information Criteria:  
 Loglikelihood user model (H0) -1380.469  
 Loglikelihood unrestricted model (H1) -1366.622  
 Akaike (AIC) 2804.937  
 Bayesian (BIC) 2868.525  
 Sample-size adjusted Bayesian (BIC) 2798.936  
 Root Mean Square Error of Approximation:  
 RMSEA 0.039  
 90 Percent confidence interval - lower 0.000  
 90 Percent confidence interval - upper 0.085  
 P-value RMSEA <= 0.05 0.601  
 Standardized Root Mean Square Residual:  
 SRMR 0.051  
 Parameter Estimates:  
 Standard errors Standard  
 Information Expected  
 Information saturated (h1) model Structured



Chisq = 27.693 , p-Value = 0.228 , RMSEA = 0.039 , CFI = 0.97 , SRMR = 0.051

Latent Variables:							
	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z )	Std.lv	Std.all	
EF1 =~							
E1	0.350	0.093	3.743	0.000	0.350	0.383	
E6	0.479	0.088	5.444	0.000	0.479	0.542	
E10	0.383	0.085	4.485	0.000	0.383	0.446	
E2	0.318	0.085	3.721	0.000	0.318	0.381	
E3	0.400	0.088	4.536	0.000	0.400	0.460	
E5	0.314	0.080	3.912	0.000	0.314	0.405	
E7	0.316	0.072	4.380	0.000	0.316	0.449	
E9	0.408	0.071	5.751	0.000	0.408	0.562	
E4	0.443	0.086	5.159	0.000	0.443	0.514	

Covariances:							
	Estimate	Std.Err	z-value	P(> z )	Std.lv	Std.all	
.E2 ~~							

```

.E5      0.144  0.055  2.615  0.009  0.144  0.263
.E1 ~~
.E5      -0.141 0.055 -2.580  0.010 -0.141 -0.236
.E6 ~~
.E7      0.078  0.051  1.543  0.123  0.078  0.167
.E3 ~~
.E4      0.163  0.063  2.613  0.009  0.163  0.286
Variances:
          Estimate Std.Err z-value P(>|z|) Std.lv Std.all
.E1        0.712   0.095  7.486  0.000  0.712  0.853
.E6        0.551   0.084  6.548  0.000  0.551  0.706
.E10       0.591   0.081  7.272  0.000  0.591  0.801
.E2        0.596   0.080  7.494  0.000  0.596  0.855
.E3        0.597   0.084  7.099  0.000  0.597  0.789
.E5        0.504   0.069  7.341  0.000  0.504  0.836
.E7        0.394   0.055  7.109  0.000  0.394  0.798
.E9        0.360   0.055  6.496  0.000  0.360  0.684
.E4        0.546   0.080  6.792  0.000  0.546  0.736
EF1       1.000                1.000  1.000
> #GOODNESS OF FIT (GOF)
> fitMeasures(fit1, c("chisq", "df", "pvalue", "rmsea", "cfi", "GFI", "TLI", "SRMR"))
  chisq   df pvalue rmsea   cfi   gfi   tli   srmr
27.693 23.000 0.228 0.039 0.970 0.957 0.954 0.051
> #melihat modifikasi indices
> modindices(fit1, minimum.value = 5, sort = TRUE)
[1] lhs    op    rhs    mi    epc    sepc.lv  sepc.all sepc.nox
<0 rows> (or 0-length row.names)
> #graph
> semPaths(fit1, whatLabels="std", style="lisrel", exoCov = T,
  rotation=4,curvePivot = TRUE,
+     sizeMan = 7, sizeLat=6, sizeInt =4, shapeMan="square",
+     residuals=T, edge.label.cex=1) #sizelat= laten, sizman =manifest, sizeInt
=arrowedge.label.cex=2 <- INI BUAT BESAR HURUF
> text (0, -1.2, c(paste("Chisq = ",round(fitMeasures(fit1, c("chisq")),3),
+                   ",p-Value = ",round(fitMeasures(fit1, c("pvalue")),3),
+                   ", RMSEA = ",round(fitMeasures(fit1, c("rmsea")),3),
+                   ", CFI =", round(fitMeasures(fit1, c("CFI")),3),
+                   ", SRMR =", round(fitMeasures(fit1, c("SRMR")),3),sep = " ")),cex
= 0.8)

```

#### Lampiran 6 : Hasil Analisis Reliabilitas

- Skala Kelelahan Kerja

Cronbach's Alpha	N of Items
.779	14

- Skala Stres Kerja

<i>Cronbach's Alpha</i>	N of Items
.754	4

- Skala *Self-efficacy*

<i>Cronbach's Alpha</i>	N of Items
.716	9

### Lampiran 7 : Hasil Analisis Demografi Responden

a. Gambaran Karasteristik Responden berdasarkan Usia

	<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>
< 30 Tahun	71	53.4%
30-40 Tahun	44	33.1%
>40 Tahun	18	13.5%
Total	133	100

b. Gambaran Karasteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin

	<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>
Valid	laki-laki	130
	Perempuan	3
	Total	133
		100

c. Gambaran Karasteristik Responden berdasarkan Suku

	<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>
Valid	Bugis	52
	Jawa	35
	Toraja	11
	Toraja	35
	Total	133
		100

d. Gambaran Karasteristik Responden berdasarkan Status Perkawinan

	<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>
Valid	Menikah	43
	Belum Menikah	90
	Total	133
		100

e. Gambaran Karasteristik Responden berdasarkan Lama Bekerja

	<i>Frequency</i>	<i>Percent</i>
Kurang 1 Tahun	15	11.28%
1-2 tahun	75	56.39%
3 tahun	32	24.06%
4 tahun	11	8.27%
Total	133	100

f. Gambaran Karakteristik Responden berdasarkan Tugas di Tempat Kerja

		Frequency	Percent
Valid	Helper	82	61.65%
	Operator	11	8.27%
	Proses	23	17.29%
	Labolatorium	14	10.53%
	Admin	3	2.26%
	Total	133	100

Lampiran 8: Hasil Analisis Deskriptif

- Hasil Analisis Deskriptif Variabel Stres Kerja

a. Gambaran Stres Kerja Responden Berdasarkan Usia

		Stres kerja					Total
		Sangat rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat tinggi	
Usia	<30 tahun	3	18	20	27	3	71
	30-40 tahun	2	13	17	11	1	44
	>40 tahun	4	7	3	4	0	18

b. Deskriptif Statistik Stres Kerja Berdasarkan Status Perkawinan

		Stres kerja					Total
		Sangat rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat tinggi	
Status perkawinan	Menikah	3	10	12	17	1	43
	Belum menikah	6	28	28	25	3	90

c. Deskriptif Statistik Stres Kerja Berdasarkan Tugas di Tempat Kerja

		Stres kerja					Total
		Sangat rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat tinggi	
Tugas di Tempat Kerja	Helper	3	22	22	31	4	82
	Operator	0	2	5	4	0	11
	Proses	4	8	7	4	0	23
	Labolatorium	1	5	5	3	0	14
	Admin	1	1	1	0	0	3

- **Analisis Deskriptif Variabel Self-efficacy**

a. *Self-efficacy berdasarkan usia*

		Self-efficacy					Total
		Sangat rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat Tinggi	
Usia	<30 tahun	8	32	15	13	3	71
	30-40 tahun	6	16	17	5	0	44
	>40 tahun	1	2	11	3	1	18
Total		15	50	43	21	4	133

b. *Self-efficacy berdasarkan status perkawinan*

		Self-efficacy					Total
		Sangat rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat Tinggi	
Status perkawinan	Menikah	10	17	9	5	2	43
	Belum menikah	5	33	34	16	2	90
Total		15	50	43	21	4	133

c. *Deskriptif Statistik self-efficacy Berdasarkan Tugas Di Tempat Kerja*

		Self-efficacy					Total
		Sangat rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat Tinggi	
Tugas di Tempat Kerja	Helper	11	29	27	14	1	82
	Oprator	1	8	1	1	0	11
	Proses	2	8	5	6	2	23
	Labolatorium	0	4	9	0	1	14
	Admin	1	1	1	0	0	3
Total		15	50	43	21	4	133

- **Analisis Deskriptif Variabel Kelelahan Kerja**

a. *Kelelahan berdasarkan usia*

		Kategori Kelelahan					Total
		Sangat Rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat Tinggi	
Usia	<30 tahun	3	14	28	12	14	71
	30-40 tahun	2	20	15	5	2	44
	>40 tahun	0	6	10	1	1	18
Total		5	40	53	18	17	133

b. Kelelahan kerja berdasarkan status perkawinan

**Status perkawinan \* Kategori Kelelahan Crosstabulation**

Count

		Kategori Kelelahan					Total
		Sangat Rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat Tinggi	
Status perkawinan	Menikah	0	14	15	5	9	43
	Belum menikah	5	26	38	13	8	90
	Total	5	40	53	18	17	133

c. Kelelahan kerja berdasarkan tugas di tempat kerja

		Kategori Kelelahan					Total
		Sangat Rendah	Rendah	Sedang	Tinggi	Sangat Tinggi	
Tugas di Tempat Kerja	Helper	3	21	36	14	8	82
	Oprator	1	1	5	2	2	11
	Prosses	0	9	7	1	6	23
	Labolatorium	1	7	4	1	1	14
	Admin	0	2	1	0	0	3
Total		5	40	53	18	17	133

**Lampiran 9: Hasil Analisis Korelasi Matriks Correlations**

		ST	EF	KL	Usia	JK	Suku	Lama bekerja	Tugas di tempat kerja	SP
STRES (ST)	PC	1	.19 <sup>*</sup>	.26 <sup>**</sup>	.28	.16	.15	.019	.271 <sup>*</sup>	.10
	Sig. (2-tailed)		.02	.00	.00	.05	.07	.829	.002	.24
	N	133	13	133	133	133	133	133	133	133
EFFFICACY (EF)	Pearson Correlation	-	1	-	.10	-	.03	.089	.082	.16
	Sig. (2-tailed)	.19 <sup>*</sup>	1	.05	.0	.07	.3	.311	.349	.06
	N	133	13	133	133	133	133	133	133	133



STATUS PERKAWI NAN (SP)	Pearson Correlation	.10 1	.16 2	.14 3	.42 4**	.11 2	.04 2	.054	-.152	1
	Sig. (2-tailed)	.24 8	.06 2	.10 1	.00 0	.20 1	.62 8	.535	.081	
	N	133	13 3	133	133	133	133	133	133	133

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

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

#### Lampiran 10 : Hasil Uji Asumsi

##### - NORMALITAS SELURUH VARIABEL

##### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		133
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	2.34068952
	Absolute	.052
Most Extreme Differences	Positive	.024
	Negative	-.052
Kolmogorov-Smirnov Z		.595
Asymp. Sig. (2-tailed)		.871

##### - HASIL UJI LINEARITAS

###### a. Kelelahan terhadap stres kerja

##### ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
TOTAL STRES	Between Groups	(Combined)	239.843	39	6.150	1.007
*		Linearity	58.420	1	58.420	9.566
TOTAL KE		Deviation from Linearity	181.424	38	4.774	.782
	Within Groups		567.931	93	6.107	
	Total		807.774	132		

###### b. Self-efficacy terhadap stres

##### ANOVA Table

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Stres kerja *	Between Groups	(Combined)	132.044	19	6.950	1.162
Self		Linearity	30.550	1	30.550	5.109

Efficacy	Deviation from Linearity	101.494	18	5.639	.943	.530
Within Groups		675.731	113	5.980		
Total		807.774	132			

- Uji multikolinearitas terhadap seluruh variabel
- Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error				Tolerance	VIF
1 (Constant)	13.676	1.458		9.378	.000		
TOTAL KE	.055	.018	.259	3.116	.002	.997	1.003
TOTAL EFFICACY	-.108	.050	-.180	2.168	.032	.997	1.003

a. Dependent Variable: TOTAL STRES

- Uji Heteroskedastisitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
(Constant)	1.125	.886		1.270	.206
TOTAL KE	-.006	.011	-.045	-.523	.602
TOTAL EFFICACY	.048	.030	.139	1.597	.113

a. Dependent Variable: abs\_res

#### Lampiran 10: Hasil Uji Hipotesis

- Analisis Regresi Kelelahan Terhadap Stres

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.269 <sup>a</sup>	.072	.065	2.39171

a. Predictors: (Constant), TOTAL KE

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.

Regression	58.420	1	58.420	10.213	.002 <sup>b</sup>
1 Residual	749.355	131	5.720		
Total	807.774	132			

a. Dependent Variable: TOTAL STRES

b. Predictors: (Constant), TOTAL KE

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.
	B	Std. Error			
1	(Constant )	11.297	.974	11.599	.000
	TOTAL KE	.057	.018	.269	3.196

a. Dependent Variable: TOTAL STRES

### - UJI REGRESI LINEAR MODERASI MELLUI PROCESS DI SPSS

Run MATRIX procedure:

\*\*\*\*\* PROCESS Procedure for SPSS Version 4.2 beta \*\*\*\*\*

Written by Andrew F. Hayes, Ph.D. [www.afhayes.com](http://www.afhayes.com)

Documentation available in Hayes (2022). [www.guilford.com/p/hayes3](http://www.guilford.com/p/hayes3)

\*\*\*\*\*  
Model : 1

Y : st

X : kl

W : ec

Sample

Size: 133

\*\*\*\*\*

OUTCOME VARIABLE:

st

Model Summary

R	R-sq	MSE	F	df1	df2	p
.3705	.1373	5.4022	6.8424	3.0000	129.0000	.0003

Model

	coeff	se	t	p	LLCI	ULCI
constant	4.7291	4.3006	1.0996	.2735	-3.7797	13.2379
kl	.2098	.0722	2.9070	.0043	.0670	.3526
ec	.3063	.1939	1.5799	.1166	-.0773	.6898
Int_1	-.0072	.0032	-2.2074	.0291	-.0136	-.0007

Product terms key:

Int\_1 : kl x ec

Test(s) of highest order unconditional interaction(s):

R2-chng	F	df1	df2	p
X*W	.0326	4.8725	1.0000	129.0000 .0291
-----				

Focal predict: kl (X)

Mod var: ec (W)

Conditional effects of the focal predictor at values of the moderator(s):

ec	Effect	se	t	p	LLCI	ULCI
16.9009	.0889	.0232	3.8336	.0002	.0430	.1348
21.0376	.0593	.0176	3.3787	.0010	.0246	.0941
25.1743	.0298	.0209	1.4217	.1575	-.0117	.0712

Data for visualizing the conditional effect of the focal predictor:

Paste text below into a SPSS syntax window and execute to produce plot.

DATA LIST FREE/

kl ec st .

BEGIN DATA.

41.4301 16.9009 13.5900

53.0301	16.9009	14.6216
64.6301	16.9009	15.6532
41.4301	21.0376	13.6311
53.0301	21.0376	14.3196
64.6301	21.0376	15.0080
41.4301	25.1743	13.6723
53.0301	25.1743	14.0175
64.6301	25.1743	14.3628

END DATA.

GRAPH/SCATTERPLOT=  
kl WITH st BY ec .

\*\*\*\*\* ANALYSIS NOTES AND ERRORS  
\*\*\*\*\*

Level of confidence for all confidence intervals in output:  
95.0000

W values in conditional tables are the mean and +/- SD from the mean.