

DAFTAR PUSTAKA

- Angraini, M. T. (2022) 'Hubungan Beban Kerja Fisik Dan Durasi Kerja Dengan Kejadian Heat Strain Pada Pekerja Industri Kerupuk', *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 21(2).
- Aprianto, B., Hidayatulloh, A. F., dan Zuchri, F. N., (2021) 'Faktor Risiko Penyebab Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja: A Systematic Review', *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 2(2), Pp. 16–25. Doi: 10.31004/Jkt.V2i2.1767.
- Ashok, K., Purushothaman, V. K. dan Muniandy, Y. (2020) 'Prevalence Of Forward Head Posture In Electronic Gamers And Associated Factors', *International Journal Of Aging Health And Movement*, 2(2), Pp. 19–27.
- Aulia, A. R., Wahyuni, I. dan Jayanti, S. (2023) 'Hubungan Durasi Kerja, Masa Kerja, Dan Postur Kerja Dengan Keluhan Nyeri Punggung Bawah Pada Pekerja Batik Tulis Di Kampung Batik Kauman Kota Pekalongan', *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 22(2), Pp. 120–124. Doi: 10.14710/Mkmi.22.2.120-124.
- Azzahra, Bahri, S. dan Puji, L. K. R. (2022) 'Hubungan Sikap Kerja, Masa Kerja Dan Durasi Kerja Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pekerja Manual Handling Di Gudang X . Tangerang Selatan', *Frame Of Health Journal*, 1(1), Pp. 143–152.
- Badriyyah, Z. H., Setyaningsih, Y. dan Ekawati, E. (2021) 'Hubungan Faktor Individu, Durasi Kerja, Dan Tingkat Risiko Ergonomi Terhadap Kejadian Musculoskeletal Disorders Pada Penenun Songket Pandai Sikek', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 9(6), Pp. 778–783. Doi: 10.14710/Jkm.V9i6.31407.
- Blessy Tanor, T., Roni Pinontoan, O., dan Rattu, A. J. (2019) 'Hubungan Antara Lama Kerja (Durasi) Dan Sikap Kerja Dengan Keluhan Muskuloskeletal Pada Petani Tanaman Padi Di Desa Ponompiaan Kecamatan Dumoga Kabupaten Bolaang Mongondow', *Kesehatan Masyarakat*, 8(7), Pp. 1–9. Available At: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kemas/article/view/27283>.
- Budi Setyawan, W. dan Nurwantoro (2022) 'Manual Sewing Machine Performance Analysis And Automatic Sewing Machine On Sewing Upper Shoe Components (Case Study At PT XYZ) Analisa Kinerja Mesin Jahit Manual Dan Mesin Jahit Otomatis Pada Jahit Komponen Upper Sepatu (Studi Kasus Di PT XYZ)', *Berkala Penelitian Teknologi Kulit, Sepatu, Dan Produk Kulit*, 21(1), Pp. 142–154.
- Dwiyana, A. (2019) 'Perbedaan Pengaruh Pemberian Latihan Deep Neck Flexor Dengan Self Stretching Extensor Terhadap Disabilitas Fungsional Leher Kasus Forward Head Posture Pada Remaja'. Universitas Aisyiyah Yogyakarta.
- Fahmiawati, N. A., Fathimah, A. dan Listyandini, R. (2021) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Muskuloskeletal Disorder (Msds) Pada Petani Padi Desa Neglasari Kecamatan Purabaya Kabupaten Sukabumi Tahun 2019', *PROMOTOR*, 4(5), Pp. 412–422.
- Fortuna Masayuki, N. P., Pramita, I. dan Vitalistyawati, L. P. A. (2022) 'Hubungan Sikap Kerja Duduk Dan Durasi Kerja Terhadap Keluhan Musculoskeletal Pada Pedagang', *Jurnal Ilmiah Fisioterapi*, 5(01), Pp. 8–14. Doi: 10.36341/Jif.V5i01.2262.

- Janet, A., Rajalaxmi, V., Ramachandran, S., Priya, C., Yuvarani, G. dan Kamatchi, K. (2021) 'Prevalence Of Forward Neck Posture And Influence Of Smartphones In Physiotherapy Students', *Biomedicine*, 41(3), Pp. 660–664.
- Jones, A., Sealey, R., Crowe, M. dan Gordon, S. (2014) 'Concurrent Validity And Reliability Of The Simple Goniometer Iphone App Compared With The Universal Goniometer', *Physiotherapy Theory And Practice*, 30(7), Pp. 512–516. Doi: 10.3109/09593985.2014.900835.
- Karang, N. N. M. dan Kadek Dwi Pradnya Lestari (2023) 'The Relationship Between Working Duration And Forward Head Posture', *International Journal Of Public Health Excellence (IJPHE)*, 3(1), Pp. 165–168. Doi: 10.55299/ijphe.V3i1.531.
- Keerthana, B., Prathap, L. dan Preetha, S. (2020) 'Craniovertebral Angle Measurements Among Dental Practitioners', *Palarch's Journal Of Archaeology Of Egypt/Egyptology*, 17(7), Pp. 1818–1825.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2015) 'Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 65 Tahun 2015 Tentang Standar Pelayanan Fisioterapi', *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*, 16(2), Pp. 39–55.
- Kementerian Ketenagakerjaan RI (2022) Profil Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Nasional Indonesia Tahun 2022.
- Kevin Triangto, Siti Chandra Widjanantie dan Nury Nurdwinuringtyas (2020) 'Biomechanical Impacts Of Forward Head Posture On The Respiratory Function', *Indonesian Journal Of Physical Medicine And Rehabilitation*, 8(02), Pp. 50–64. Doi: 10.36803/ijpmr.V8i02.249.
- Lucky, S. (2020) 'Analisis Swot Pengembangan Industri Konveksi Perusahaan Kogaya Dalam Menghadapi Barang Import Dari China', *Jurnal Ekonomi Manajemen Sistem Informasi*, 1(6), Pp. 532–542.
- Mahardika, F. G. dan Prasajo, S. (2022) 'An Overview Of Forward Head Posture On Smartphone Users In Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan Gambaran Forward Head Posture Pada Pengguna Smartphone Di Universitas Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan', *Prosiding 16th Urecol: Seri MIPA Dan Kesehatan*, Pp. 650–654.
- Maulina, N. dan Syafitri, L. (2019) 'Hubungan Usia, Lama Bekerja Dan Durasi Kerja Dengan Keluhan Kelelahan Mata Pada Penjahit Sektor Usaha Informal Di Kecamatan Banda Sakti Kota Lhokseumawe Tahun 2018', *AVERROUS: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Malikussaleh*, 5(2), P. 44. Doi: 10.29103/Averrous.V5i2.2080.
- Mawadi, Z. dan Rachmalia (2016) 'Faktor Yang Berhubungan Dengan Gangguan Muskuloskeletal Pada Pekerja Laundry Di Banda Aceh', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Fakultas Keperawatan*, 019(1), Pp. 1–10. Available At: [Http://www.jim.unsyiah.ac.id/fkep/article/download/1515/1825](http://www.jim.unsyiah.ac.id/fkep/article/download/1515/1825).
- Munzirin, R. M. (2020) 'Penatalaksanaan Fisioterapi Pada Keterbatasan Lingkup Gerak Sendi Bahu Akibat Post Orif Fraktur Haft Humerus Dextra (Management Of Physiotherapy On Range Of Motion Limitation Due To Post Orif Fracture Of Shaft Humerus Dextra)', *Research Of Service Administration Health And Sains Healthys*, 1(1), P. 3.

- Muslim, B., Devira, S., Seno, B. A., Darwel dan Nur, E. (2021) 'Hubungan Durasi Kerja Dan Postur Tubuh Dengan Keluhan Low Back Pain (Lbp) Penjahit Di Nagari Simpang Kapuak Kabupaten Lima Puluh Kota', *Jurnal Sehat Mandiri*, 16(2), Pp. 138–146. Doi: 10.33761/Jsm.V16i2.488.
- Nadhifah, N., Udijono, A., Wuryanto, M. A. dan Saraswati, L. D. (2021) 'Gambaran Kejadian Nyeri Leher Pada Pengguna Smartphone (Studi Di Pulau Jawa 2020)', *Jurnal Kesehatan Masyarakat (Undip)*, 9(4), Pp. 548–554.
- Nur'amalia, R., Abdullah, M. M., Dzakhirah, M. K., Mardiansyah dan Ruhama, Y. (2022) 'Gambaran Aktivitas Fisik, Keseimbangan Dan Kebugaran Kardiorespirasi Pada Lansia', *Jurnal Fisioterapi Dan Rehabilitasi*, 6(2), Pp. 79–86. Doi: 10.33660/Jfrwhs.V6i2.165.
- Oktarina dan Diandra, A. S. (2022) 'Paparasi Konferensi Virtual Dan Musculoskeletal Disorders (MSD) Selama Pembelajaran Di Masa Pandemi Covid-19 Pada Mahasiswa Kedokteran', *Wal'afiat Hospital Journal*, 03(01), Pp. 20–32. Available At: <https://Whj.Umi.Ac.Id/Index.Php/Whj/Article/View/65/38>.
- Pabala, J. L., Roga, A. U. dan Setyobudi, A. (2021) 'Hubungan Usia, Lama Kerja Dan Tingkat Pencahayaan Dengan Kelelahan Mata (Asthenopia) Pada Penjahit Di Kelurahan Kuanino Kota Kupang', *Media Kesehatan Masyarakat*, 3(2), Pp. 215–225. Doi: 10.35508/Mkm.V3i2.3258.
- Pangestu, R. G. H. B., Nugraha, M. H. S. dan Saraswati, P. A. S. (2021) 'Faktor Risiko Terjadinya Forward Head Posture', *Jurnal Fisioterapi Dan Rehabilitasi*, 5(2), Pp. 141–151.
- Pratiwi, A. P. dan Tenri Diah T. A. (2022) 'Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Carpal Tunnel Syndrom Pada Pekerja Informal', *Jurnal Kesehatan Dan Kedokteran*, 1(3), Pp. 39–45. Doi: 10.56127/Jukeke.V1i3.306.
- Putra Rachman, M. A., Wibawa, A., Muliarti, I. dan Utama, A. (2023) 'Risiko Forward Head Posture Pada Pegawai Berbasis Komputer Di Fakultas Kedokteran Universitas Udayana', *Majalah Ilmiah Fisioterapi Indonesia; Vol 11 No 3 (2023): Majalah Ilmiah Fisioterapi Indonesiado - 10.24843/MIFI.2023.V11.I03.P12*. Available At: <https://Ojs.Unud.Ac.Id/Index.Php/Mifi/Article/View/85568>.
- Putri, D. dan Hidayat, M. K. (2022) 'Analisis Pengukuran Ergonomi Metode ROSA Saat Perkuliahan Daring', *Imtechno: Journal Of Industrial Management And Technology*, 3(2), Pp. 115–120.
- Ramadani, K. D. (2021) 'Hubungan Jam Kerja Dan Kesehatan Pekerja Di Indonesia', *Jurnal Kesmas (Kesehatan Masyarakat) Khatulistiwa*, 8(1), P. 33. Doi: 10.29406/Jkkm.V8i1.2638.
- Ramayanti, A. D. dan Koesyanto, H. (2021) 'Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders Pada Pekerja Konveksi', *Indonesian Journal Of Public Health And Nutrition*, 1(3), Pp. 472–478.
- Rosadi, R., Antoniyus, Y., Ika Wardojo, S. S., Putra, Y. W. dan Rahmanto, S. (2021) 'Gambaran Keluhan Muskuloskeletal Pada Pegawai Yang Menggunakan Personal Computer Di Rsud Dr. Murjani Sampit', *Jurnal Ilmiah Fisioterapi*, 4(02), Pp. 8–15. Doi: 10.36341/Jif.V4i02.1793.
- Rossa, M. (2019) 'Different Impact Of Self SNAGS Exercise And Deep Cervical Flexor Strengthening To Pain In Forward Head Posture', *JURNAL MEDICAL P-ISSN: 2685-7960 E-ISSN*, 2(1), Pp. 7–14.

- Salsabilla, D., Yuliadarwati, N. M. dan Lubis, Z. I. (2023) 'Hubungan Antara Aktivitas Fisik Dengan Keseimbangan Pada Lansia Di Komunitas Malang', *Nursing Update*, 14(1), Pp. 273–281. Available At: <https://Stikes-Nhm.E-Journal.Id/NU/Indexarticle>.
- Sari, F. P., Ramadani, M. dan Fahriati, A. R. (2022) 'Analisis Beban Kerja Metode Cardiovascular Load Dengan Kelelahan Kerja Pada Pekerja', *Journal Of Midwifery Care*, 2(02), Pp. 122–132. Doi: 10.34305/Jmc.V2i2.480.
- Sejati, S. (2019) 'Hubungan Posisi Duduk Terhadap Kejadian Nyeri Punggung Pada Pekerja Di Sentra Industri Tempe Wilayah Kedungsari Kota Magelang', *Jurnal Kesehatan*, 17(1), Pp. 74–84.
- Shaghayegh Fard, B., Ahmadi, A., Maroufi, N. dan Sarrafzadeh, J. (2016) 'Evaluation Of Forward Head Posture In Sitting And Standing Positions', *European Spine Journal*, 25(11), Pp. 3577–3582. Doi: 10.1007/S00586-015-4254-X.
- Sinuraya, E., Sembiring, E., Ginting, M. dan Wasti, M. (2020) 'Peningkatan Wawasan Masyarakat Tentang Hubungan Berat Tas Punggung Dengan Nyeri Punggung Bawah Pada Anak Usia 10–12 Tahun', *Jurnal Abdimas Mutiara*, 1(2), Pp. 257–261.
- Suciati, T., Septadina, I., Adnindya, M., Wardiansah, W., Azzahra, D. dan Sinaga, M. (2022) 'Penggunaan Smartphone Terhadap Kejadian Forward Head Posture Dan Hand Pain Pada Mahasiswa FK Unsri', *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 9(3), Pp. 283–290.
- Sung, Y. (2020) 'Postur Kepala Depan Sementara Menurunkan Fungsi Proprioepsi Serviks', 16(2), Pp. 168–174.
- Swandari, M. I., Tianing, N. W., Septian, A. A. G., dan Kinanda, G. P. (2023) 'Forward Head Posture Dengan Keseimbangan Dinamis Pada Remaja Usia 13-14 Tahun Di Smpn 12 Denpasar-Cross Sectional Study', *Majalah Ilmiah Fisioterapi Indonesia*, 11(2), P. 169. Doi: 10.24843/Mifi.2023.V11.I02.P11.
- Syaputra, B., dan Lestari, P. W. (2019) 'Pengaruh Waktu Kerja Terhadap Kelelahan Pada Pekerja Konstruksi Proyek X Di Jakarta Timur Influence Of Working Time To Fatigue On Construction Workers At Project X East Jakarta', *Jurnal Kesehatan*, 1, Pp. 103–107.
- Tamalia, R., Juni Antari, N. K. A., Thanaya, S. A. dan Puspa, A. A. G. (2023) 'Hubungan Head Posture Terhadap Risiko Terjadinya Ppok Pada Mahasiswa Fisioterapi Fakultas Kedokteran Universitas Udayana', *Majalah Ilmiah Fisioterapi Indonesia*, 11(1), P. 1.
- Tambuwun, J. H., Malonda, N. S. H. dan Kawatu, P. A. T. (2020) 'Hubungan Antara Usia Dan Masa Kerja Dengan Keluhan Muskulo-Skeletal Pada Pekerja Mebel Di Desa Leilem Dua Kecamatan Sonder', *Medical Scope Journal*, 1(2).
- Vitalistyawati, L. P. A., Sabakodi, U. G. dan Darmawijaya, I. (2022) 'Hubungan Postur Kifosis Terhadap Keseimbangan Dinamis Pada Lanjut Usia', *Journal*, 2(4), Pp. 1047–1054.
- Wagachchi, D. T., Jayamane, M. S., Adikari, A. M. L., Kodagoda, I. D. L., Mudilige, Y. T. dan Perera, G. A. D. (2020) 'Prevalence Of Forward Head Posture And Its' Relationship With Neck Pain Among Sewing Machine Operators In Two Selected Garment Factories In Kaluthara District', *Allied Health Sciences Sessions*, Pp. 37–43.

- Wibisono, I. dan Azam, M. (2022) 'The Effect Of Neck Pain On Craniovertebral Angle Due To The Use Of Smartphone As A Learning Media For Physiotherapy Students In Widya Husada University Semarang', *JURNAL KEPERAWATAN DAN FISIOTERAPI (JKF)*, 4(2), Pp. 284–289.
- Wijianto, W., Dewangga, M. W. dan Batubara, N. (2019) 'Resiko Terjadinya Gangguan Keseimbangan Dinamis Dengan Kondisi Forward Head Posture (FHP) Pada Pegawai Solopos', *Gaster*, 17(2), P. 217. Doi: 10.30787/Gaster.V17i2.427.
- Yosineba, T. P., Bahar, E. dan Adnindya, M. R. (2020) 'Risiko Ergonomi Dan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) Pada Pengrajin Tenun Di Palembang', *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan: Publikasi Ilmiah Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya*, 7(1), Pp. 60–66. Doi: 10.32539/Jkk.V7i1.10699.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEPERAWATAN
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 01137/UN4.18/PT.01.04/2024
Lampiran: -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

19 April 2024

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal & Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP)
Provinsi Sulawesi Selatan

Dengan hormat disampaikan bahwa dalam rangka penyelesaian studi Mahasiswa Program Studi Fisioterapi, Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin, maka dengan ini kami mohon agar mahasiswa tersebut namanya di bawah ini :

Nama : Rizta Tempo
NIM : R021201016
Program Studi : Fisioterapi
Rencana Judul : Hubungan Antara Durasi Kerja dengan Forward Head Posture pada Penjahit di Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar.

Dapat diberikan izin melakukan penelitian di Kecamatan Tamalanrea, Makassar, yang akan dilaksanakan pada bulan April s.d Mei 2024. Adapun Metode pengambilan sampel/data dengan : Purposive Sampling / Cross Sectional.

Besar harapan kami, agar permohonan izin ini dapat dipertimbangkan untuk diterima.

Demikian permohonan kami, atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

a.n Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan Fakultas Keperawatan



Syahrul, S.Kep., Ns., M.Kes., Ph.D
NIP. 19820419 200604 1 002

Tembusan:

1. Dekan "sebagai laporan"
2. Kepala Bagian Tata Usaha Fak. Keperawatan Unhas.
3. Arsip

Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu



PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
 Website : <http://simap-new.sulseprov.go.id> Email : ptsp@sulseprov.go.id
 Makassar 90231

Nomor	: 10614/S.01/PTSP/2024	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Walikota Makassar
Perihal	: <u>izin penelitian</u>	

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 01137/UN4.18/PT.01.04/2024 tanggal 19 April 2024 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: RIZTA TEMPO	
Nomor Pokok	: R021201016	
Program Studi	: Fisioterapi	
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S1)	
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km., 10 Makassar	

PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

" HUBUNGAN ANTARA DURASI KERJA DENGAN FORWARD HEAD POSTURE PADA PENJAHIT DI KECAMATAN TAMALANREA KOTA MAKASSAR "

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **03 Mei s/d 03 Juni 2024**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 03 Mei 2024

**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**



ASRUL SANI, S.H., M.Si.
 Pangkat : PEMBINA TINGKAT I
 Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth

1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

Lampiran 3 Rekomendasi Persetujuan Etik



**RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEPERAWATAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**



Sekretariat : Lantai 2 Fakultas Keperawatan UNHAS
Jl.Perintis Kemerdekaan Kampus Tamalanrea Km.10 Makassar 90245
Laman : kepk_fkepuh@unhas.ac.id

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 983/UN4.18.3/TP.01.02/2024

Tanggal: 22 Mei 2024

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH2405081	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Rizta Tempo	Sponsor	
Judul Peneliti	Hubungan Antara Durasi Kerja dengan <i>Forward Head Posture</i> pada Penjahit di Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	14 Mei 2024
No Versi PSP	1	Tanggal Versi	14 Mei 2024
Tempat Penelitian	Kecamatan Tamalanrea, Kota Makassar		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa berlaku 22 Mei 2024 sampai 22 Mei 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEPK	Nama : Dr. Kadek Ayu Erika, S.Kep., Ns., M.Kes	Tanda Tangan 	
Sekretaris KEPK	Nama : Dr. Hastuti, S.Kep., Ns., M.Kes	Tanda Tangan 	

Kewajiban Peneliti Utama :

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komite Etik dalam 24 jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan *Suspected Unexpected Serious Adverse Reaction* (SUSAR) dalam 72 jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko ringgi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (*protocol deviation/violation*)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

lampiran 4 Hasil Olah Data SPSS

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia	54	25	54	36.35	7.364
Forward Head Posture,	54	37	64	51.67	6.425
Durasi Kerja.	54	5	23	13.43	5.189
Valid N (listwise)	54				

**Durasi Kerja * Forward Head Posture
Crosstabulation**

Count

		Forward Head Posture		Total
		Normal	Ringan	
Durasi Kerja	≤8 jam	14	0	14
	>8 jam	21	19	40
Total		35	19	54

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)	Point Probability
Pearson Chi-Square	10.260 ^a	1	.001	.002	<.001	
Continuity Correction ^b	8.283	1	.004			
Likelihood Ratio	14.695	1	<.001	<.001	<.001	
Fisher's Exact Test				<.001	<.001	
Linear-by-Linear Association	10.070 ^c	1	.002	.002	<.001	.001
N of Valid Cases	54					

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.93.

b. Computed only for a 2x2 table

c. The standardized statistic is 3.173.

Jenis Kelamin * Forward Head Posture Crosstabulation

Count

		Forward Head Posture		Total
		Normal	Ringan	
Jenis Kelamin	Perempuan	29	13	42
	Laki-Laki	6	6	12
Total		35	19	54

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.485 ^a	1	.223		
Continuity Correction ^b	.767	1	.381		
Likelihood Ratio	1.439	1	.230		
Fisher's Exact Test				.307	.190
Linear-by-Linear Association	1.457	1	.227		
N of Valid Cases	54				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.22.

b. Computed only for a 2x2 table

Forward Head Posture * Usia. Crosstabulation

Count

		Usia.			
		Remaja Akhir	Dewasa Awal	Dewasa Akhir	Lansia Awal
Forward Head Posture	Normal	1	19	15	0
	Ringan	0	4	9	6
Total		1	23	24	6

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	14.845 ^a	3	.002	.001	
Likelihood Ratio	17.038	3	.001	.001	
Fisher-Freeman-Halton Exact Test	14.148			.001	
Linear-by-Linear Association	12.337 ^b	1	.000	.000	.000
N of Valid Cases	54				

Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian

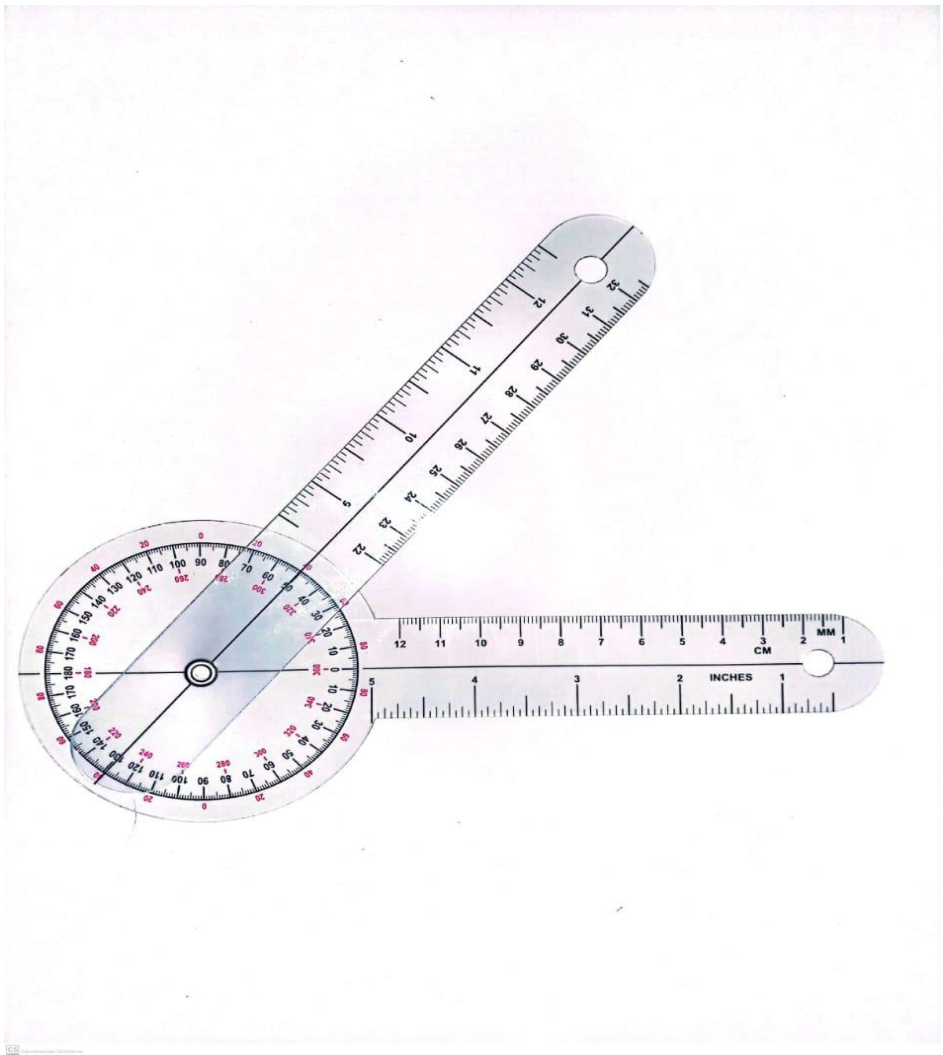
Pengisian *Informed consent*, data diri responden dan kuesioner durasi kerja



Pengukuran *Forward Head Posture*



Lampiran 6 Alat Ukur Goniometer



Lampiran 7 *Informed Consent***LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN
INFORMED CONSENT**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Alamat :



Usia :

Jenis kelamin :

Setelah mendapatkan penjelasan dari peneliti terkait pemeriksaan yang akan diberikan, saya bersedia menjadi responden penelitian yang berjudul "Hubungan Antara Durasi Kerja dengan *Forward Head Posture* pada Penjahit di Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar" yang akan dilakukan oleh Rizta Tempo (R021201016) mahasiswa Program Studi S1 Fisioterapi Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin Makassar.

Demikian lembar persetujuan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak lain, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 19 April 2024
Yang menyatakan,

Penanggung jawab penelitian:

Nama : Rizta Tempo

Alamat: BTP Blok AC1, Jl. Kebersamaan 18-2

Tlp/Hp: 0812-4835-5311

E-mail : riztafimbay@gmail.com

Lampiran 8 Kuesioner Penelitian

Kuesioner Penelitian

Hubungan Antara Durasi Kerja Dengan *Forward Head Posture* pada Penjahit di Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar

PETUNJUK PENGISIAN

1. Isilah data Bapak/Ibu dengan lengkap sesuai keadaan yang sebenarnya sebelum menjawab.
2. Mohon baca dengan cermat semua pertanyaan sebelum menjawab.
3. Berilah tanda centang (√) pada jawaban yang dianggap paling tepat.
4. Apabila ingin memperbaiki atau mengganti jawaban semula, cukup mencoret jawaban semula (/) dan beri tanda centang (√) pada jawaban baru.

I. Data Responden

Nama :
 Jenis Kelamin :
 Usia :
 Durasi kerja dalam satu hari :
 Hasil pengukuran FHP :

Lampiran 9 Data Diri Responden

DATA DIRI RESPONDEN

1. Nama :
 2. Jenis Kelamin :
 3. Usia :
 4. Tempat, Tanggal Lahir :
 5. No. Hp :
 6. Lama kerja sebagai penjahit :
 7. Jumlah produksi dalam satu hari :
 8. Pernah mengalami cedera pada bagian leher: ~~ya~~/tidak
Ket: coret yang tidak perlu

HASIL PENGUKURAN

No.	Jenis Penelitian	Interpretasi
1	Durasi Kerja	:
2	<i>Forward Head Posture</i>	()

lampiran 10 Surat Keterangan Selesai Meneliti

**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
KECAMATAN TAMALANREA**

JL. Perintis Kemerdekaan, Tamalanrea, Kota Makassar 90245

SURAT KETERANGAN**Nomor : 643/SK/VII/2024**

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar, menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : **Rizta Tempo**
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat Tgl/lahir : Makassar, 23 Juni 2002
Agama : Kristen Protestan
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : BTP Blok AC1

Benar yang bersangkutan telah menyelesaikan penelitian di Kecamatan Tamalanrea dengan judul "Hubungan Antara Durasi Kerja dengan Forward Head Posture pada Penjahit di Kecamatan Tamalanrea Kota Makassar"

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan di pergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 02 Juni 2024

CAMAT TAMALANREA


ANDI SALMAN BASO, S.K.M

19690114 199103 1 002