

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|----------------|
| Tabel IV.1 Definisi Operasional..... | 25 |
| Tabel V.1 Distribusi Responden Berdasarkan Penggunaan Tas Oleh Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020..... | 29 |
| Tabel V.2 Distribusi Responden Berdasarkan Beban Tas Dari Berat Badan Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020 | 30 |
| Tabel V.3 Distribusi Responden Berdasarkan Waktu Pemakaian Tas Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020..... | 31 |
| Tabel V.4 Distribusi Responden Berdasarkan Keberadaan Nyeri Pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020..... | 32 |
| Tabel V.5 Distribusi Responden Berdasarkan <i>Angle Of Trunk Rotation</i> (Atr) Pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020 | 33 |
| Tabel V.6 Crosstab Penggunaan Tas Dengan <i>Angle Of Trunk Rotation</i> Pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020 | 35 |
| Tabel V.7 Crosstab Beban Tas Dengan <i>Angle Of Trunk Rotation</i> Pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020..... | 36 |

| | |
|---|----|
| Tabel V.8 Crosstab Waktu Pemakaian Tas Dengan <i>Angle Of Trunk Rotation</i> Pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020 | 37 |
| Tabel V.9 Perbedaan <i>Angle Of Trunk Rotation</i> Sebagai Indikator Skoliosis Antara Penggunaan <i>Tote Bag</i> Dan Ransel Oleh Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020 | 38 |
| Tabel V.10 Perbedaan <i>Angle Of Trunk Rotation</i> Antara Beban Tas <10% Dari Berat Badan Dan >10% Dari Berat Badan Oleh Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020 | 39 |
| Tabel V.11 Perbedaan <i>Angle Of Trunk Rotation</i> Antara Waktu Pemakaian Tas <10 Menit Dan Waktu Pemakaian Tas >10 Menit Oleh Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020 | 40 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|----------------|
| Gambar II.1. Tulang Belakang Dengan Masing-Masing Bagian Spesifik | 11 |
| Gambar II.2. Tes <i>Adam Forward Bend</i> Dengan Skoliometer | 15 |
| Gambar III.1. Kerangka Konsep..... | 19 |
| Gambar IV.1 Rumus Sampel <i>Cross Sectional</i> | 22 |
| Gambar V.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Penggunaan Tas Oleh Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020..... | 30 |
| Gambar V.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Beban Tas Dari Berat Badan Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020 | 31 |
| Gambar V.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Waktu Pemakaian Tas Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020..... | 32 |
| Gambar V.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Keberadaan Nyeri Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020..... | 33 |
| Gambar V.5 Karakteristik Responden Berdasarkan <i>Angle Of Trunk Rotation</i> Pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020 | 34 |

LAMPIRAN**Lampiran I : Pernyataan Keaslian Tulisan**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

nama : Ni Kadek Niken Ayu Lestari;
NPM : 20700070;
Program Studi : Pendidikan Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya;

menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Perbedaan *Angle of trunk rotation* sebagai Indikator Skoliosis antara Penggunaan *Tote bag* dan Ransel oleh Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020”, benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 18 Juli 2023
Yang membuat pernyataan,



(Ni Kadek Niken Ayu Lestari)
NPM :20700070

Lampiran II : Persetujuan Unggah E-Repository**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Kadek Niken Ayu Lestari

N P M : 20700070

Program Studi : Pendidikan Dokter S1

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya dengan judul:
**PERBEDAAN *ANGLE OF TRUNK ROTATION* SEBAGAI INDIKATOR
SKOLIOSIS ANTARA PENGGUNAAN *TOTE BAG* DAN RANSEL OLEH
MAHASISWI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS WIJAYA
KUSUMA SURABAYA ANGKATAN 2020**

Bersedia untuk dimuat di dalam majalah atau jurnal ilmiah atas nama pembimbing dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti.

Surabaya, 18 Juli 2023
Yang membuat pernyataan,



(Ni Kadek Niken Ayu Lestari)
NPM. 20700070

Lampiran III : Persetujuan Unggah Jurnal**SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Kadek Niken Ayu Lestari

N P M : 20700070

Program Studi : Pendidikan Dokter S1

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil penelitian saya dengan judul:
**PERBEDAAN *ANGLE OF TRUNK ROTATION* SEBAGAI INDIKATOR
SKOLIOSIS ANTARA PENGGUNAAN *TOTE BAG* DAN RANSEL OLEH
MAHASISWI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS WIJAYA
KUSUMA SURABAYA ANGKATAN 2020**

Bersedia untuk dimuat di dalam majalah atau jurnal ilmiah atas nama pembimbing dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti.

Surabaya, 18 Juli 2023
Yang membuat pernyataan,



(Ni Kadek Niken Ayu Lestari)
NPM. 20700070

Lampiran IV : Surat Permohonan Menjadi Peserta Penelitian**SURAT PERMOHONAN MENJADI PESERTA PENELITIAN**

Kepada

Yth Mahasiswi FK UWKS Angkatan 2020

di tempat

Dengan hormat,

Saya Ni Kadek Niken Ayu Lestari mahasiswa S1 Program Studi Pendidikan Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya akan mengadakan penelitian untuk mengetahui Perbedaan *Angle of trunk rotation* sebagai Indikator Skoliosis antara Penggunaan *Tote bag* dan Ransel oleh Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020. Sehubungan dengan hal tersebut, saya mohon kesediaan anda dalam menjadi sampel dalam penelitian saya.

Saya akan menjamin kerahasiaan anda dan hasil dari penelitian tersebut akan saya analisis untuk mengetahui Perbedaan *Angle of trunk rotation* sebagai Indikator Skoliosis antara Penggunaan *Tote bag* dan Ransel oleh Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020.

Atas ketersediaan serta bantuan anda, saya ucapkan terima kasih.

Surabaya, 2023

Hormat Saya

(Ni Kadek Niken Ayu Lestari)

Lampiran V : Surat Pernyataan Bersedia Menjadi Responden

SURAT PERNYATAAN BERSEDIA MENJADI RESPONDEN

- Judul : PERBEDAAN *ANGLE OF TRUNK ROTATION* ANTARA PENGGUNAAN *TOTE BAG* DAN RANSEL OLEH MAHASISWI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA ANGKATAN 2020
- Peneliti / NPM : Ni Kadek Niken Ayu Lestari / 20700070
- Tujuan Skripsi : Untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana kedokteran.
- Keuntungan : Mengetahui *angle of trunk rotation* untuk mendeteksi dini terjadinya skoliosis.
- Imbalan : *Snack* dan Minuman.

Saya telah diberikan penjelasan mengenai tujuan skripsi ini dan saya mengerti bahwa peneliti akan merahasiakan data dan informasi yang saya berikan.

Demikian persetujuan ini saya buat secara sadar dan sukarela tanpa ada unsur paksaan dari pihak manapun.

Saya menyatakan : **Bersedia** menjadi responden.

Surabaya, 2023

Peneliti



(Ni Kadek Niken Ayu Lestari)

Responden

(.....)

Lampiran VI : Lembar Kuesioner Penelitian

6/18/23, 6:31 PM

FORMULIR DATA RESPONDEN PENELITIAN

FORMULIR DATA RESPONDEN PENELITIAN

PERBEDAAN *ANGLE OF TRUNK ROTATION* ANTARA PENGGUNAAN
TOTE BAG DAN RANSEL OLEH MAHASISWI FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS
WIJAYA
KUSUMA SURABAYA ANGKATAN 2020

** Indicates required question*

1. **Nama ***

2. **Jenis tas yang biasanya digunakan ke kampus: ***

Mark only one oval.

- Ransel
 Tote bag/tas bahu
 Campuran

3. **Berapa lama anda menggunakan tas dalam sehari? ***

Mark only one oval.

- <10 menit
 >10 menit

4. **Berapa persentase berat tas dari berat badan anda? ***

Mark only one oval.

- <10%
 >10%

6/18/23, 6:31 PM

FORMULIR DATA RESPONDEN PENELITIAN


5. Apakah anda merasa mengalami nyeri di bagian tubuh yang disebutkan di bawah? *

Check all that apply.

- Leher
 Bahu
 Punggung
 Pinggang
 Lengan
 Tidak ada
 Other: _____

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

Lampiran VII : Sertifikat Etik

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
“ETHICAL CLEARANCE”

No. 75 /SLE/FK/UWKS/2023

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

PENELITIAN BERJUDUL:
PERBEDAAN *ANGLE OF TRUNK ROTATION* ANTARA
PENGGUNAAN TOTE BAG DAN RANSEL OLEH MAHASISWI
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA ANGGARAN 2020

PENELITI UTAMA:
NI KADEK NIKEN AYU LESTARI


UNIT / LEMBAGA / TEMPAT PENELITIAN:
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA

MENYATAKAN:
“ LAIK ETIK ”

Mengetahui,
Dekan




Prof. Dr. Kuntaman, dr. MS., Sp.MK(K)




Surabaya, 23 Juni 2023

Ketua Unit,



Dr. Erny, dr., Sp.A (K)

Lampiran VIII : Lembar Konsultasi Tugas Akhir














YAYASAN WIJAYA KUSUMA
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIT PENELITIAN, PENGABDIAN MASYARAKAT DAN PUBLIKASI
Jln. Dauh Kupang XXV/94, Surabaya Telp/Fax: 5686531-5614001












LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Form TA 05

Nama : Ni Kede Nken Ayu Laktari
 NPM : 20200210
 Judul Skripsi : HUBUNGAN BERANJUT TERHADAP FISIKO EKONOMI SEOLAH SISWA SMP MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS WIDYADARMA SURABAYA
 Prof. Si Harnawati, dkk. (S.P.T.H. - K.I.F.)

Dosen Pembimbing : Prof. Si Harnawati, dkk. (S.P.T.H. - K.I.F.)

| Topik Pembahasan | | Tanda Tangan |
|-----------------------------|---|--|
| Bulan : | Topik pembahasan I | Dosen Pembimbing |
| Tanggal : <u>10/10/2022</u> | Pengajuan judul |  |
| Tanggal : <u>10/11/2022</u> | Pengajuan judul |  |
| Bulan : | Topik pembahasan II | Dosen Pembimbing |
| Tanggal : <u>20/10/2022</u> | Pemilihan variabel penelitian/Studi Literatur |  |
| Tanggal : | Pemilihan variabel penelitian/Studi Literatur |  |
| Bulan : | Topik pembahasan III | Dosen Pembimbing |
| Tanggal : <u>20/10/2022</u> | Latir belakang penelitian/Studi Literatur |  |
| Tanggal : | Latir belakang penelitian/Studi Literatur |  |
| Bulan : | Topik pembahasan IV | Dosen Pembimbing |
| Tanggal : <u>1/12/2022</u> | Tujuan pustaka |  |
| Tanggal : | Tujuan pustaka |  |
| Bulan : | Topik pembahasan V | Dosen Pembimbing |
| Tanggal : <u>1/12/2022</u> | Kerangka konsep studi literatur/penelitian dan hipotesisnya |  |
| Tanggal : | Kerangka konsep studi literatur/penelitian dan hipotesisnya |  |
| Tanggal : | Kerangka konsep studi literatur/penelitian dan hipotesisnya |  |

| Alternatif Topik Pembahasan | | Tanda Tangan |
|-----------------------------|----------------------|--|
| Bulan : | Topik pembahasan I | Dosen Pembimbing |
| Tanggal : <u>5/10/2022</u> | Revisi |  |
| Tanggal : <u>27/3/2023</u> | Revisi |  |
| Tanggal : <u>12/1/2023</u> | Revisi |  |
| Bulan : | Topik pembahasan II | Dosen Pembimbing |
| Tanggal : <u>12/1/2023</u> | Revisi Skripsi |  |
| Tanggal : <u>20/11/2023</u> | Revisi Skripsi |  |
| Bulan : | Topik pembahasan III | Dosen Pembimbing |
| Tanggal : <u>12/1/2023</u> | Revisi Skripsi |  |
| Tanggal : | Revisi Skripsi |  |
| Bulan : | Topik pembahasan IV | Dosen Pembimbing |
| Tanggal : | Revisi Skripsi |  |
| Tanggal : | Revisi Skripsi |  |
| Bulan : | Topik pembahasan V | Dosen Pembimbing |
| Tanggal : | Revisi Skripsi |  |
| Tanggal : | Revisi Skripsi |  |

(Mandiri/Umum/Pendamping)



YAYASAN WIJAYA KUSUMA
 UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
 FAKULTAS KEDOKTERAN
 UNIT PENELITIAN, PENGABDIAN MASYARAKAT DAN PUBLIKASI
 Jln. Dukuh Kupang XXV/94, Surabaya Telp/Fax. 5866531-5614001

| | | |
|---------------|--|---------------------------------|
| Bulan : | Topik pembahasan VI | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | | |
| 1 / 12 / 2022 | Metode penelitian/Studi Literatur | |
| | Metode penelitian/Studi Literatur | |
| | Metode penelitian/Studi Literatur | |
| Bulan : | Topik pembahasan VII | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | | |
| | Pengumpulan data | |
| | Pengumpulan data | |
| | Pengumpulan data | |
| Bulan : | Topik pembahasan VIII | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | | |
| | Hasil penelitian/Studi Literatur dan pembahasan | |
| | Hasil penelitian/Studi Literatur dan pembahasan | |
| | Hasil penelitian/Studi Literatur dan pembahasan | |
| Bulan : | Topik pembahasan IX | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | | |
| | Kesimpulan, saran dan daftar pustaka | |
| | Kesimpulan, saran dan daftar pustaka | |
| | Kesimpulan, saran dan daftar pustaka | |
| Bulan : | Topik pembahasan X | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | | |
| | Artikel hasil penelitian/Studi Literatur untuk publikasi | |
| | Artikel hasil penelitian/Studi Literatur untuk publikasi | |
| | Artikel hasil penelitian/Studi Literatur untuk publikasi | |

| | | |
|---------------|-----------------------|---------------------------------|
| Bulan : | Topik pembahasan | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | | |
| | | |
| | | |
| Bulan : | Topik pembahasan VII | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | | |
| | | |
| | | |
| Bulan : | Topik pembahasan VIII | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | | |
| | | |
| | | |
| Bulan : | Topik pembahasan IX | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | | |
| | | |
| | | |
| Bulan : | Topik pembahasan X | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | | |
| | | |
| | | |



YAYASAN WIJAYA KUSUMA
 UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
 FAKULTAS KEDOKTERAN
 UNIT PENELITIAN, PENGABDIAN MASYARAKAT DAN PUBLIKASI
 Jln. Dukuh Kupang XXV/34, Surabaya Telp/Fax: 5686531-5614001

Form TA 05

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama : N. Kadik Niken Ayu Lestari
 NPM : 2010002020
 Judul Skripsi : ROBUSTNESS ANALYSIS PADA METODE TRIMOMORPHIC KETIDIPAN SPESIFIS PADA MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
 Dosen Pembimbing : IMDAROTUS, DRG. S. SEPTI

(Mandiri/Umana/Pendamping)

| Bulan : | Tanggal | Topik pembahasan | Tanda Tangan Dosen Pembimbing |
|----------------|---------|---|-------------------------------|
| 10 / 10 / 2021 | | Pengajuan judul | <i>[Signature]</i> |
| | | Pengajuan judul | |
| | | Topik pembahasan II | Dosen Pembimbing |
| 10 / 10 / 2021 | | Pemilihan variabel penelitian/Studi Literatur | <i>[Signature]</i> |
| | | Pemilihan variabel penelitian/Studi Literatur | |
| | | Topik pembahasan III | Dosen Pembimbing |
| 8 / 11 / 2021 | | Latar belakang penelitian/Studi Literatur | <i>[Signature]</i> |
| | | Latar belakang penelitian/Studi Literatur | |
| | | Topik pembahasan IV | Dosen Pembimbing |
| 8 / 11 / 2021 | | Tujuan penulisan | <i>[Signature]</i> |
| | | Tujuan penulisan | |
| | | Topik pembahasan V | Dosen Pembimbing |
| 9 / 12 / 2022 | | Kerangka konsep studi literatur/penelitian dan hipotesisnya | <i>[Signature]</i> |
| | | Kerangka konsep studi literatur/penelitian dan hipotesisnya | |

| Bulan : | Tanggal | Topik pembahasan | Tanda Tangan Dosen Pembimbing |
|----------------|---------|----------------------|-------------------------------|
| 1 / 12 / 2022 | | Revisi | <i>[Signature]</i> |
| 15 / 01 / 2023 | | Revisi | <i>[Signature]</i> |
| 16 / 02 / 2023 | | Topik pembahasan II | Dosen Pembimbing |
| 24 / 5 / 2023 | | Revisi etik | <i>[Signature]</i> |
| | | Topik pembahasan III | Dosen Pembimbing |
| 12 / 6 / 2023 | | Revisi skripsi | <i>[Signature]</i> |
| | | Topik pembahasan IV | Dosen Pembimbing |
| 15 / 6 / 2023 | | Revisi skripsi | <i>[Signature]</i> |
| 17 / 7 / 2023 | | Revisi skripsi | <i>[Signature]</i> |
| | | Topik pembahasan V | Dosen Pembimbing |



YAYASAN WIJAYA KUSUMA
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIT PENELITIAN, PENGABDIAN MASYARAKAT DAN PUBLIKASI
Jln. Dukuh Kupang XXV/54, Surabaya Telp/Fax. 5686531-5614001

| | | |
|-----------------------|--|---------------------------------|
| Bulan : | Topik pembahasan VI | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal 11/12/2022 | Metode penelitian/Studi Literatur | |
| | Metode penelitian/Studi Literatur | |
| Bulan : | Topik pembahasan VII | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | Pengumpulan data | |
| | Pengumpulan data | |
| Bulan : | Topik pembahasan VIII | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | Hasil penelitian/Studi Literatur dan pembahasan | |
| | Hasil penelitian/Studi Literatur dan pembahasan | |
| Bulan : | Hasil penelitian/Studi Literatur dan pembahasan | |
| Tanggal | Topik pembahasan IX | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| | Kesimpulan, saran dan daftar pustaka | |
| | Kesimpulan, saran dan daftar pustaka | |
| Bulan : | Topik pembahasan X | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | Artikel hasil penelitian/Studi Literatur untuk publikasi | |
| | Artikel hasil penelitian/Studi Literatur untuk publikasi | |
| | Artikel hasil penelitian/Studi Literatur untuk publikasi | |

| | | |
|---------------|-----------------------|---------------------------------|
| Bulan : | Topik pembahasan | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | | |
| | | |
| Bulan : | Topik pembahasan VII | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | | |
| | | |
| Bulan : | Topik pembahasan VIII | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | | |
| | | |
| Bulan : | Topik pembahasan IX | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | | |
| | | |
| Bulan : | Topik pembahasan X | Tanda Tangan Doen Pembimbing |
| Tanggal | | |
| | | |

Lampiran IX : Dokumentasi Pengambilan Data



Lampiran X : Hasil Data Penelitian

DATA PENELITIAN

| NO | ATR | TAS YANG DIPAKAI | BEBAN TAS DARI BERAT BADAN | WAKTU PEMAKAIAN TAS | NYERI |
|----|-----------|---------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|
| 1 | 1 | Ransel | <10% | >10 menit | Tidak ada |
| 2 | 3 | Campuran | <10% | >10 menit | Tidak ada |
| 3 | 3 derajat | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | <10 menit | Tidak ada |
| 4 | 3 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Leher, Punggung |
| 5 | 3 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | >10% | >10 menit | Bahu |
| 6 | 8 | Ransel | <10% | >10 menit | Leher, Punggung |
| 7 | 1° | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Tidak ada |
| 8 | 2 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | <10 menit | Tidak ada |
| 9 | 3 | Ransel | <10% | <10 menit | Punggung |
| 10 | 5 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Tidak ada |
| 11 | 4 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Tidak ada |
| 12 | 6° | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Punggung, Pinggang |
| 13 | 4 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Tidak ada |
| 14 | 3 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Bahu |
| 15 | 1 | Ransel | <10% | >10 menit | Leher, Bahu |
| 16 | 1 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | <10 menit | Tidak ada |
| 17 | 5 | Ransel | <10% | >10 menit | Bahu, Punggung |
| 18 | 2 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | <10 menit | Tidak ada |
| 19 | 2 | Ransel | <10% | >10 menit | Leher |
| 20 | 1 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | <10 menit | Bahu |
| 21 | 4 | Ransel | <10% | >10 menit | Tidak ada |
| 22 | 4 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Tidak ada |
| 23 | 3 | Ransel | <10% | >10 menit | Punggung, Lengan |
| 24 | 3 | Ransel | <10% | >10 menit | Bahu |

| NO | ATR | TAS YANG DIPAKAI | BEBAN TAS DARI BERAT BADAN | WAKTU PEMAKAIAN TAS | NYERI |
|----|-----------|---------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------|
| 25 | 2 derajat | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Bahu |
| 26 | 5 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Tidak ada |
| 27 | 2 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Punggung, Lengan |
| 28 | 3 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | <10 menit | Tidak ada |
| 29 | 5 derajat | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Punggung |
| 30 | 2 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | <10 menit | Punggung |
| 31 | 2 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Leher, Bahu |
| 32 | 4 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Tidak ada |
| 33 | 4 derajat | Ransel | <10% | <10 menit | Pinggang |
| 34 | 5 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | <10 menit | Bahu |
| 35 | 3 | Campuran | >10% | >10 menit | Bahu, Punggung |
| 36 | 1 | Ransel | <10% | >10 menit | Bahu |
| 37 | 3 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Tidak ada |
| 38 | 2 | Campuran | >10% | >10 menit | Leher, Bahu |
| 39 | 2 | Campuran | >10% | >10 menit | Punggung |
| 40 | 3 | Campuran | <10% | >10 menit | Punggung, Pinggang |
| 41 | | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | <10 menit | Pinggang |
| 42 | 1 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Leher, Bahu, Punggung, Lengan |
| 43 | 3 | Campuran | <10% | >10 menit | Tidak ada |
| 44 | 4° | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | <10 menit | Bahu |
| 45 | 1 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Tidak ada |
| 46 | 7 | <i>Tote bag</i> /tas bahu | <10% | >10 menit | Bahu |
| 47 | 1 | Ransel | <10% | >10 menit | Bahu, Punggung, Pinggang |
| 48 | 4 | Ransel | <10% | >10 menit | Pinggang |
| 49 | 4 | <i>Tote bag</i> /tas | <10% | >10 menit | Bahu |

| NO | ATR | TAS YANG DIPAKAI | BEBAN TAS DARI BERAT BADAN | WAKTU PEMAKAIAN TAS | NYERI |
|----|-----|-------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|
| | | bahu | | | |
| 50 | 5 | Campuran | <10% | <10 menit | Bahu, Punggung |
| 51 | 5 | Ransel | <10% | >10 menit | Bahu, Punggung |
| 52 | 3 | Tote bag/tas bahu | <10% | >10 menit | Tidak ada |
| 53 | 3 | Ransel | <10% | <10 menit | Tidak ada |
| 54 | 4 | Ransel | <10% | >10 menit | Leher, Bahu, Punggung |
| 55 | 2 | Tote bag/tas bahu | <10% | >10 menit | Lengan |
| 56 | 1 | Campuran | <10% | >10 menit | Leher, Bahu, Pinggang |
| 57 | 3 | Tote bag/tas bahu | <10% | >10 menit | Leher, Punggung |
| 58 | 3 | Tote bag/tas bahu | <10% | >10 menit | Leher, Bahu, Punggung |
| 59 | 6 | Campuran | <10% | <10 menit | Leher |
| 60 | 3 | Tote bag/tas bahu | >10% | <10 menit | Tidak ada |
| 61 | 3 | Ransel | <10% | >10 menit | Leher |
| 62 | 1 | Ransel | <10% | >10 menit | Punggung |
| 63 | 5 | Tote bag/tas bahu | >10% | >10 menit | Punggung |
| 64 | 3 | Ransel | <10% | >10 menit | Leher, Punggung |
| 65 | 3 | Campuran | <10% | >10 menit | Pinggang |
| 66 | 3 | Tote bag/tas bahu | <10% | <10 menit | Punggung |

Lampiran XI : Hasil Analisis Data

OUTPUT SPSS

Frequency Table

Penggunaan_Tas

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|--------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Ransel | 15 | 22.7 | 22.7 | 22.7 |
| Tote bag | 41 | 62.1 | 62.1 | 84.8 |
| Campuran | 10 | 15.2 | 15.2 | 100.0 |
| Total | 66 | 100.0 | 100.0 | |

Beban

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid < 10% | 60 | 90.9 | 90.9 | 90.9 |
| > 10% | 6 | 9.1 | 9.1 | 100.0 |
| Total | 66 | 100.0 | 100.0 | |

Waktu

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid < 10 menit | 17 | 25.8 | 25.8 | 25.8 |
| > 10 menit | 49 | 74.2 | 74.2 | 100.0 |
| Total | 66 | 100.0 | 100.0 | |

ATR

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|--|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Dalam batas normal | 44 | 66.7 | 66.7 | 66.7 |
| Intermediate | 20 | 30.3 | 30.3 | 97.0 |
| Relevan dengan tingkat probabilitas tinggi skoliosis | 2 | 3.0 | 3.0 | 100.0 |

ATR

| | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|--|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid Dalam batas normal | 44 | 66.7 | 66.7 | 66.7 |
| Intermediate | 20 | 30.3 | 30.3 | 97.0 |
| Relevan dengan tingkat probabilitas tinggi skoliosis | 2 | 3.0 | 3.0 | 100.0 |
| Total | 66 | 100.0 | 100.0 | |

Crosstabs

Case Processing Summary

| | Cases | | | | | |
|----------------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Penggunaan_Tas * ATR | 66 | 100.0% | 0 | .0% | 66 | 100.0% |

Penggunaan_Tas * ATR Crosstabulation

| | | ATR | | | Total |
|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------|--|--------|
| | | Dalam batas normal | Intermediate | Relevan dengan tingkat probabilitas tinggi skoliosis | |
| Penggunaan_ Ransel Tas | Count | 11 | 3 | 1 | 15 |
| | % within Penggunaan_Tas | 73.3% | 20.0% | 6.7% | 100.0% |
| Tote bag | Count | 25 | 15 | 1 | 41 |
| | % within Penggunaan_Tas | 61.0% | 36.6% | 2.4% | 100.0% |
| Campuran | Count | 8 | 2 | 0 | 10 |
| | % within Penggunaan_Tas | 80.0% | 20.0% | .0% | 100.0% |
| Total | Count | 44 | 20 | 2 | 66 |

Penggunaan_Tas * ATR Crosstabulation

| | | ATR | | | Total |
|------------------------|--------------------------|--------------------|--------------|--|--------|
| | | Dalam batas normal | Intermediate | Relevan dengan tingkat probabilitas tinggi skoliosis | |
| Penggunaan_ Ransel Tas | Count | 11 | 3 | 1 | 15 |
| | % within Penggunaan_ Tas | 73.3% | 20.0% | 6.7% | 100.0% |
| Tote bag | Count | 25 | 15 | 1 | 41 |
| | % within Penggunaan_ Tas | 61.0% | 36.6% | 2.4% | 100.0% |
| Campuran | Count | 8 | 2 | 0 | 10 |
| | % within Penggunaan_ Tas | 80.0% | 20.0% | .0% | 100.0% |
| Total | Count | 44 | 20 | 2 | 66 |
| | % within Penggunaan_ Tas | 66.7% | 30.3% | 3.0% | 100.0% |

Symmetric Measures

| | Value | Asymp. Std. Error ^a | Approx. T ^b | Approx. Sig. |
|---|-------|--------------------------------|------------------------|-------------------|
| Interval by Interval Pearson's R | -.054 | .117 | -.435 | .665 ^c |
| Ordinal by Ordinal Spearman Correlation | -.026 | .117 | -.209 | .835 ^c |
| N of Valid Cases | 66 | | | |

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

NPar Tests

Descriptive Statistics

| | N | Mean | Std. Deviation | Minimum | Maximum |
|----------------|----|------|----------------|---------|---------|
| ATR | 66 | 1.36 | .545 | 1 | 3 |
| Penggunaan_Tas | 66 | 1.92 | .615 | 1 | 3 |

Kruskal-Wallis Test

Ranks

| Penggunaan_Tas | | N | Mean Rank |
|----------------|----------|----|-----------|
| ATR | Ransel | 15 | 31.77 |
| | Tote bag | 41 | 35.26 |
| | Campuran | 10 | 28.90 |
| | Total | 66 | |

Test Statistics^{a,b}

| | ATR |
|-------------|-------|
| Chi-Square | 1.538 |
| df | 2 |
| Asymp. Sig. | .463 |

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:
Penggunaan_Tas

Bivariat

Crosstabs

Case Processing Summary

| | Cases | | | | | |
|-------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| Beban * ATR | 66 | 100.0% | 0 | .0% | 66 | 100.0% |
| Waktu * ATR | 66 | 100.0% | 0 | .0% | 66 | 100.0% |

Beban * ATR

Crosstab

| | | | ATR | | | Total |
|-------|-------|-------|--------------------|--------------|---------|-------|
| | | | Dalam batas normal | Intermediate | Relevan | |
| Beban | < 10% | Count | 39 | 19 | 2 | 60 |

| | | | | | |
|-------|----------------|-------|-------|------|--------|
| | % within Beban | 65.0% | 31.7% | 3.3% | 100.0% |
| > 10% | Count | 5 | 1 | 0 | 6 |
| | % within Beban | 83.3% | 16.7% | .0% | 100.0% |
| Total | Count | 44 | 20 | 2 | 66 |
| | % within Beban | 66.7% | 30.3% | 3.0% | 100.0% |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) |
|------------------------------|-------------------|----|-----------------------|
| Pearson Chi-Square | .880 ^a | 2 | .644 |
| Likelihood Ratio | 1.115 | 2 | .573 |
| Linear-by-Linear Association | .864 | 1 | .353 |
| N of Valid Cases | 66 | | |

a. 4 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .18.

Symmetric Measures

| | Value | Asymp. Std. Error ^a | Approx. T ^b | Approx. Sig. |
|---|-------|--------------------------------|------------------------|-------------------|
| Interval by Interval Pearson's R | -.115 | .090 | -.928 | .357 ^c |
| Ordinal by Ordinal Spearman Correlation | -.114 | .098 | -.921 | .360 ^c |
| N of Valid Cases | 66 | | | |

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Waktu * ATR

Crosstab

| | | | ATR | | | Total |
|------------------|----------------|-------|--------------------|--------------|---------|-------|
| | | | Dalam batas normal | Intermediate | Relevan | |
| Waktu < 10 menit | Count | 12 | 5 | 0 | 17 | |
| | % within Waktu | 70.6% | 29.4% | .0% | 100.0% | |
| > 10 menit | Count | 32 | 15 | 2 | 49 | |
| | % within Waktu | 65.3% | 30.6% | 4.1% | 100.0% | |
| Total | Count | 44 | 20 | 2 | 66 | |
| | % within Waktu | 66.7% | 30.3% | 3.0% | 100.0% | |

Chi-Square Tests

| | Value | df | Asymp. Sig. (2-sided) |
|------------------------------|-------------------|----|-----------------------|
| Pearson Chi-Square | .753 ^a | 2 | .686 |
| Likelihood Ratio | 1.250 | 2 | .535 |
| Linear-by-Linear Association | .373 | 1 | .541 |
| N of Valid Cases | 66 | | |

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .52.

Symmetric Measures

| | Value | Asymp. Std. Error ^a | Approx. T ^b | Approx. Sig. |
|---|-------|--------------------------------|------------------------|-------------------|
| Interval by Interval Pearson's R | .076 | .109 | .608 | .545 ^c |
| Ordinal by Ordinal Spearman Correlation | .060 | .117 | .479 | .634 ^c |
| N of Valid Cases | 66 | | | |

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Lampiran XIV : Pernyataan Publikasi

Arsip: Dosen

Form: Skripsi 21

FORMULIR PERNYATAAN PUBLIKASI

Nama Mahasiswa : Ni Kadek Niken Ayu Lestari
 NPM : 20700070
 Dosen Pembimbing Utama : Prof. Sri Harmadji, dr., Sp.THT-KL(K)
 Dosen Pembimbing Pendamping*) : Theodora, drg.,Sp.Ort
 Dosen Penguji : Dr. Budi Arief Waskito, dr., Sp.JP
 Judul Naskah/Artikel : Perbedaan *Angle of Trunk Rotation* sebagai Indikator Skoliosis antara Penggunaan *Tote Bag* dan Ransel oleh Mahasiswi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2020
 Nama Jurnal Tujuan : Jurnal Ilmiah Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
 Username Akun : kadekenayu
 Password Akun : Kadekeniken123

Kesepakatan penulis atas tahapan rencana publikasi artikel yang akan dicapai¹⁾:

1. Submit

2. Publish

Surabaya, 18 Juli 2023

Mahasiswa



Ni Kadek Niken Ayu Lestari

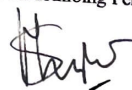
Menyetujui,

Dosen Pembimbing Utama




Prof. Sri Harmadji, dr., Sp.THT-KL(K)
 NIK 12636-ET

Dosen Pembimbing Pendamping



Theodora, drg.,Sp.Ort
 NIK 01322-ET

Dosen Penguji



Dr. Budi Arief Waskito, dr., Sp.JP
 NIK 09415-ET

Keterangan:

- 1) Berikan tanda centang untuk tahapan yang sepakat akan diselesaikan oleh para penulis (mahasiswa, Dosen atau lainnya).
- 2) Dosen Penguji bisa atau tidak dimasukkan sebagai penulis sesuai kesepakatan mahasiswa dan Dosen Pembimbing berdasarkan kontribusi terhadap naskah/artikel yang dipublikasi sebagai bagian dari *Academic Honesty*

^{*)} Coret jika tidak ada