

LAMPIRAN

FORMULIR PEMERIKSAAN

Kepada Yth. Bapak/ Ibu/ Saudara/i

Saya mohon kesediaannya untuk mengisi kuesioner ini :

Nama :

Umur :

Pekerjaan :

Hobby :

Alamat dan Telp :

Diagnosa Medis :

DAFTAR PERTANYAAN

1. Apakah anda saat ini sedang mengalami nyeri bahu?
 - a. Ya
 - b. Tidak
2. Apakah nyeri bahu yang anda rasakan disertai dengan kekakuan pada bahu?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Sudah berapa lama anda mengalami nyeri dan kaku bahu?
 - a. 1 bulan
 - b. 3 bulan
 - c. 6 bulan
 - d. 1 tahun

4. Adakah rasa kaku atau sakit/ nyeri bila melakukan gerakan tubuh di daerah sekitar bahu terutama saat mengangkat lengan ke depan/ samping atau memutar lengan kebelakang (mengguncang BH, atau mengambil dompet) ?
 - a. Ya
 - b. Tidak
5. Apakah nyeri dan kaku bahu yang anda alami mengganggu aktivitas atau hobi anda?
 - a. Ya
 - b. Tidak
6. Bagaimana rasa sakit / nyeri yang anda rasakan?
 - a. Pegal
 - b. Ngilu
 - c. Seperti
7. Tindakan apa saja yang anda lakukan untuk mengurangi rasa nyeri yang anda rasakan?
 - a. Dibiarkan saja (tidak diobati)
 - b. Minum obat untuk mengurangi rasa nyeri
 - c. Pijat
 - d. Memberi crean/ lotion anti nyeri
8. Apakah anda pernah melakukan operasi pada daerah bahu? Kenapa dan jelaskan?

Jawab :

9. Apakah anda menderita salah satu penyakit dibawah ini?
 - a. Patah tulang sekitar bahu
 - b. Diabetes mellitus
 - c. Osteoporosis

- d. Tumor jinak/ ganas di sekitar bahu
- e. Tidak salah satunya
- f. Lainnya

LEMBAR PEMERIKSAAN

1. Inspeksi

a. Posisi Leher :

b. Posisi Bahu :

2. Quick Test

Abduksi elevasi bahu

a. Reverse humero scapula rythm : +/-

b. Nyeri : +/-

c. Pain full arc : +/-

3. Pemeriksaan Fungsi Gerak Dasar (PFGD)

a. Pasif

1) Abduksi : Nyeri +/-, Gerak terbatas +/-, End feel /springy/elastic

2) Eksternal rotasi : Nyeri +/-, Gerak terbatas +/-, End feel /springy/elastic

3) Internal rotasi : Nyeri +/-, Gerak terbatas +/-, End feel /springy/elastic

b. Isometric

1) Adduksi : Nyeri +/-

2) Abduksi : Nyeri +/-

3) Eksternal rotasi : Nyeri +/-

4) Internal rotasi : Nyeri +/-

4. Tes Khusus

a. Joint Play Movement (JPM)

- 1) Traksi MLPP : Nyeri +/-, end Feel firm/ elastik
- 2) Traksi pembatasan internal rotasi : Nyeri +/-, end Feel firm/ elastik
- 3) Traksi pembatasan eksternal rotasi : Nyeri +/-, end Feel firm/ elastic

Pemeriksaan ROM bahu dalam derajat

| | Sebelum intervensi | Intervensi I | Intervensi II | Intervensi III | Intervensi IV | Intervensi V | Intervensi VI |
|---------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|------------------|
| Eksternal rotasi | | | | | | | |
| Internal rotasi | | | | | | | |
| Abduksi | | | | | | | |

SURAT PERNYATAAN MENJADI SAMPEL PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Umur :

Pekerjaan :

Alamat :

No. Telp :

Dengan ini menyatakan bahwa saya telah diberikan penjelasan oleh peneliti tentang tujuan dan tindakan yang saya dapatkan selama proses penelitian ini. Oleh karena itu saya menyatakan bersedia dan setuju untuk menjadi sample penelitian dan mengikuti setiap proses penelitian sebanyak 6 kali selama 2 minggu. Sesuai penjelasan yang diberikan oleh peneliti dengan penelitian berjudul:

“EFEK TRAKSI DAN TRANSLASI CAUDAL TERHADAP PENINGKATAN ROM KASUS PROZEN SHOULDER”

Demikianlah pernyataan ini saya setujui untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 2010

Fisioterapi

Sample Penelitian

(.....)

(.....)

| Sampel | Intervensi | Bdg Frontal | Jumlah | Selisih | Bdg Transversal | Jumlah | Selisih |
|----------|--|-------------|--------|---------|-----------------|--------|---------|
| Sampel 1 | Sebelum I II III IV V VI | | | | | | |
| Sampel 2 | Sebelum I II III IV V VI | | | | | | |
| Sampel 3 | Sebelum I II III IV V VI | | | | | | |
| Sampel 4 | Sebelum I II III IV V VI | | | | | | |
| Sampel 5 | Sebelum I II III IV V VI | | | | | | |
| Sampel 6 | Sebelum I II III IV V VI | | | | | | |
| Sampel 7 | Sebelum I II III IV V VI | | | | | | |

Internal rotasi control

Paired Samples Statistics

| | Mean | N | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--------|------------|-------|----------------|-----------------|
| Pair 1 | sblminrot1 | 47.57 | 14 | 7.377 |
| | ssdhinrot1 | 1.50 | 14 | .519 |

Paired Samples Correlations

| | N | Correlation | Sig. |
|--------|-------------------------|-------------|------|
| Pair 1 | sblminrot1 & ssdhinrot1 | 14 | .723 |

Internal rotasi kelompok perlakuan

Paired Samples Statistics

| | Mean | N | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--------|------------|-------|----------------|-----------------|
| Pair 1 | sblminrot2 | 50.79 | 14 | 7.817 |
| | ssdhinrot2 | 1.50 | 14 | .519 |

Paired Samples Correlations

| | N | Correlation | Sig. |
|--------|-------------------------|-------------|------|
| Pair 1 | sblminrot2 & ssdhinrot2 | 14 | .863 |

Normalitas

Case Processing Summary

| | Cases | | | | | |
|-------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| selshinrot1 | 14 | 100.0% | 0 | .0% | 14 | 100.0% |

Descriptives

| | | Statistic | Std. Error |
|-------------|----------------------------------|-------------|------------|
| selshinrot1 | Mean | 11.64 | .452 |
| | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 10.67 |
| | | Upper Bound | 12.62 |
| | 5% Trimmed Mean | | 11.66 |
| | Median | | 12.00 |
| | Variance | | 2.863 |
| | Std. Deviation | | 1.692 |
| | Minimum | | 9 |
| | Maximum | | 14 |
| | Range | | 5 |
| | Interquartile Range | | 3 |
| | Skewness | -.231 | .597 |
| | Kurtosis | -1.086 | 1.154 |

Tests of Normality

| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|-------------|---------------------------------|----|-------|--------------|----|------|
| | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| selshinrot1 | .155 | 14 | .200* | .930 | 14 | .309 |

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Homogenitas**Group Statistics**

| | ssdhinr ot11 | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|-------------|-----------------|---|-------|----------------|-----------------|
| sblminrot11 | 1 | 7 | 42.43 | 4.860 | 1.837 |
| | 2 | 7 | 44.29 | 3.817 | 1.443 |

Hipotesis 3**Group Statistics**

| | selshinr ot2 | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|-------------|-----------------|---|-------|----------------|-----------------|
| selshinrot1 | 1 | 7 | 10.29 | 1.113 | .421 |
| | 2 | 7 | 13.00 | .816 | .309 |

Abduksi control**Paired Samples Statistics**

| | Mean | N | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--------|----------|-------|----------------|-----------------|
| Pair 1 | sblmabd1 | 45.21 | 14 | 7.202 |
| | ssdhabd1 | 1.50 | 14 | .519 |

Paired Samples Correlations

| | N | Correlation | Sig. |
|----------------------------|----|-------------|------|
| Pair 1 sblmabd1 & ssdhabd1 | 14 | .772 | .001 |

Abduksi perlakuan

Paired Samples Statistics

| | Mean | N | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|-----------------|-------|----|----------------|-----------------|
| Pair 1 sblmabd2 | 49.00 | 14 | 8.788 | 2.349 |
| ssdhabd2 | 1.50 | 14 | .519 | .139 |

Paired Samples Correlations

| | N | Correlation | Sig. |
|----------------------------|----|-------------|------|
| Pair 1 sblmabd2 & ssdhabd2 | 14 | .810 | .000 |

Normalitas

Case Processing Summary

| | Cases | | | | | |
|-------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| selshinrot1 | 14 | 100.0% | 0 | .0% | 14 | 100.0% |

Descriptives

| | | | Statistic | Std. Error |
|-------------|----------------------------------|-------------|-----------|------------|
| selshinrot1 | Mean | | 11.64 | .452 |
| | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 10.67 | |
| | | Upper Bound | 12.62 | |
| | 5% Trimmed Mean | | 11.66 | |
| | Median | | 12.00 | |
| | Variance | | 2.863 | |
| | Std. Deviation | | 1.692 | |
| | Minimum | | 9 | |
| | Maximum | | 14 | |
| | Range | | 5 | |
| | Interquartile Range | | 3 | |
| | Skewness | | -.231 | .597 |
| | Kurtosis | | -1.086 | 1.154 |

Tests of Normality

| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|----------|---------------------------------|----|-------|--------------|----|------|
| | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| slshabd1 | .117 | 14 | .200* | .955 | 14 | .645 |

a. Lilliefors Significance Correction

*. This is a lower bound of the true significance.

Homogenitas

Group Statistics

| | | ssdhinr ot11 | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|-------------|---|-----------------|---|-------|----------------|-----------------|
| sblminrot11 | 1 | | 7 | 42.43 | 4.860 | 1.837 |
| | 2 | | 7 | 44.29 | 3.817 | 1.443 |

Hipotesis inrot

Group Statistics

| | | selshinr ot2 | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|-------------|---|-----------------|---|-------|----------------|-----------------|
| selshinrot1 | 1 | | 7 | 10.29 | 1.113 | .421 |
| | 2 | | 7 | 13.00 | .816 | .309 |

Eksrot control

Paired Samples Statistics

| | Mean | N | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--------|------------|-------|----------------|-----------------|
| Pair 1 | sblmexrot1 | 39.36 | 14 | 6.344 |
| | ssdhexrot1 | 1.50 | 14 | .519 |

Paired Samples Correlations

| | N | Correlation | Sig. |
|--------|-------------------------|-------------|------|
| Pair 1 | sblmexrot1 & ssdhexrot1 | 14 | .783 |

Eksrot perlakuan

Paired Samples Statistics

| | Mean | N | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--------|-------|----|----------------|-----------------|
| Pair 1 | 41.64 | 14 | 8.130 | 2.173 |
| | 1.50 | 14 | .519 | .139 |

Paired Samples Correlations

| | N | Correlation | Sig. |
|--------|----|-------------|------|
| Pair 1 | 14 | .848 | .000 |

Normalitas

Case Processing Summary

| | Cases | | | | | |
|------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
| | Valid | | Missing | | Total | |
| | N | Percent | N | Percent | N | Percent |
| s1shexrot1 | 14 | 100.0% | 0 | .0% | 14 | 100.0% |

Descriptives

| | | Statistic | Std. Error |
|------------|----------------------------------|-------------|------------|
| slshexrot1 | Mean | 11.43 | .635 |
| | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 10.06 |
| | | Upper Bound | 12.80 |
| | 5% Trimmed Mean | | 11.42 |
| | Median | | 12.00 |
| | Variance | | 5.648 |
| | Std. Deviation | | 2.377 |
| | Minimum | | 8 |
| | Maximum | | 15 |
| | Range | | 7 |
| | Interquartile Range | | 4 |
| | Skewness | | -.237 |
| | Kurtosis | | .597 |
| | | -1.373 | 1.154 |

Tests of Normality

| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|------------|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
| | Statistic | df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| slshexrot1 | .238 | 14 | .031 | .896 | 14 | .100 |

a. Lilliefors Significance Correction

Homogenitas**Group Statistics**

| ssdhexr ot11 | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|-----------------|---|------|----------------|-----------------|
| sblmexrot11 | 1 | 7 | 34.57 | 3.823 |
| | 2 | 7 | 35.00 | 4.123 |

Hipotesis eksrot

Group Statistics

| | | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|----------------|---|---|-------|----------------|-----------------|
| slshexr ot2 | 1 | 7 | 9.57 | 1.718 | .649 |
| | 2 | 7 | 13.29 | 1.113 | .421 |



FORMULIR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Kurnia Setiawati

NIM : 2004-65-061

Judul Skripsi : "Efek Traksi dan Translasi Kaudal Terhadap Peningkatan ROM Kasus Frozen Shoulder".

Pembimbing I : Sugijanto, Dipl. PT

Pembimbing II : Rika Melianita, SSt.FT

| No | Hari/Tgl | Materi Konsultasi | Nama Pembimbing | Paraf |
|----|------------------|-------------------------|--------------------|-------|
| 1 | 28 Januari '09 | Kerangka Berpikir | Bpk. Sugijanto | |
| 2 | 14 Februari '09 | Kerangka Berpikir | Bpk. Sugijanto | |
| 3 | 22 Februari '09 | Kerangka Berpikir&BAB I | Bpk. Sugijanto | |
| 4 | 18 Maret '09 | BAB I | Bpk. Sugijanto | |
| 5 | 27 Maret '09 | BAB I&II | Bpk. Sugijanto | |
| 6 | 10 April '09 | BAB I& II | Bpk. Sugijanto | |
| 7 | 15 Juli '09 | BAB II | Bpk. Sugijanto | |
| 8 | 03 Januari '10 | BAB II& III | Bpk. Sugijanto | |
| 9 | 13 Januari '10 | BAB I, II,III | Ibu Rika Melianita | |
| 10 | 04 Februari '10 | BAB III | Bpk. Sugijanto | |
| 11 | 11 Februari '10 | BAB I,II,III | Ibu Rika Melianita | |
| 12 | 12 Juni '10 | BAB IV | Bpk. Sugijanto | |
| 13 | 20 Juli '10 | BAB IV | Bpk. Sugijanto | |
| 14 | 27 Juli '10 | BAB IV | Ibu Rika Melianita | |
| 15 | 10 Agustus '10 | BAB IV&V | Bpk. Sugijanto | |
| 16 | 6 September '10 | BAB IV, V, VI | Ibu Rika Melianita | |
| 17 | 13 September '10 | BAB IV, V, VI | Ibu Rika Melianita | |
| 18 | 14 September '10 | BAB IV, V, VI | Bpk. Sugijanto | |

Catatan:

1. Bimbingan skripsi minimal 8 kali, formulir dapat difotokopi sesuai kebutuhan.
2. Setelah penulisan skripsi selesai, formulir ini dilampirkan untuk mengajukan ujian sidang.