

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Modul Praktikum

Elektro Fisika dan Sumber Fisis 2

Fakultas Fisioterapi
Universitas Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul
MUTHIAH MUNAWWARAH

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

VISI DAN MISI FAKULTAS FISIOTERAPI

VISI

Pada tahun 2019, menjadi pusat unggulan dalam bidang fisioterapi khususnya Manual Terapi, Fisioterapi Olahraga dan Latihan Fungsi, melalui proses pendidikan Sarjana dan Pendidikan Profesi Fisioterapi, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

MISI

- a. Menyelenggarakan pendidikan sarjana fisioterapi yang memiliki kekhususan dalam bidang Manual Terapi, Fisioterapi Olahraga dan Latihan Fungsi yang memenuhi standar pendidikan nasional maupun internasional.
- b. Menyelenggarakan pendidikan profesi fisioterapi yang memenuhi standar pendidikan nasional maupun internasional.
- c. Menyelenggarakan kegiatan Penelitian melalui kerjasama dengan pemerintah dan swasta.
- d. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian pada masyarakat melalui kerjasama dengan pemerintah dan swasta.
- e. Mengembangkan kerjasama dengan institusi pendidikan, pelayanan, industri dan organisasi dari dalam negeri maupun luar negeri.

DAFTAR ISI

PERTEMUAN LLLT (LOW LEVEL LASER THERAPY	04
PERTEMUAN TRAKSI CERVICAL	06
PERTEMUAN TRAKSI LUMBAL	08
PERTEMUAN CONTINUES PASSIVE MOTION	10
PERTEMUAN VACCUM COMPRETIION	12
PERTEMUAN BIOFEEDBACK	14
PERTEMUAN EXTRA CORPOREAL SHOCK WAVE THERAPY	16



PERTEMUAN
LOW LEVEL LASER THERAPY

A. LASER

1. Definisi



2. Metode penggunaan LASER



3. Effect LASER



4. Keuntungan / advantages





Universitas
Esa Unggul

5. Kerugian / disadvantages



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

6. Indikasi



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

7. Kontraindikasi



Universitas
Esa Unggul

8. Dosis

Frekuensi:

Intensitas:

Type:

Time:



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas



Universitas



Universitas



Universitas
Esa Unggul

B. TRAKSI CERVICAL

1. Definisi



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

2. Metode penggunaan TRAKSI CERVICAL



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

3. Effect TRAKSI CERVICAL



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

4. Keuntungan / advantages



Universitas
Esa Unggul



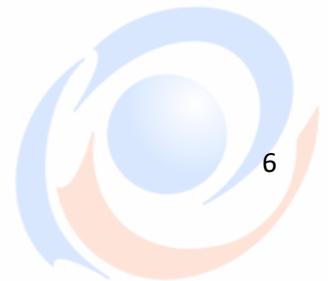
Universitas
Esa Unggul



Universitas



Universitas



Universitas



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

5. Kerugian / disadvantages



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

6. Indikasi



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

7. Kontraindikasi



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

8. Dosis

Frekuensi :

Intensitas :

Type:

Time :



Universitas



Universitas



Universitas



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

C. TRAKSI LUMBAL

1. Definisi



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

2. Metode penggunaan TRAKSI LUMBAL



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

3. Effect TRAKSI LUMBAL



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

4. Keuntungan / advantages



Universitas



Universitas



Universitas



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

5. Kerugian / disadvantages



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

6. Indikasi



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

7. Kontraindikasi



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

8. Dosis

Frekuensi :

Intensitas :

Type:

Time :



Universitas



Universitas



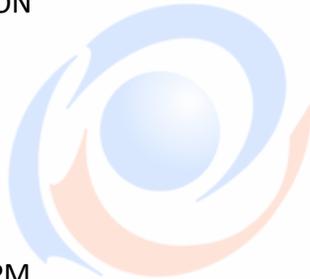
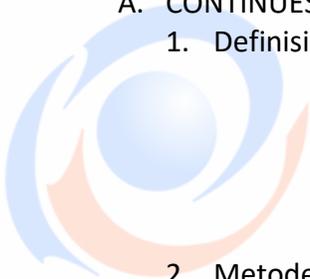
Universitas



PERTEMUAN

A. CONTINUES PASSIVE MOTION

1. Definisi



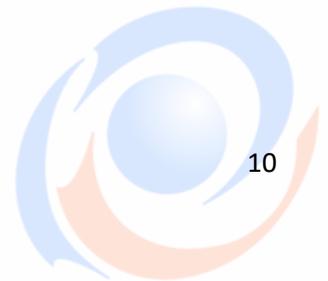
2. Metode penggunaan CPM



3. Effect CPM



4. Keuntungan / advantages





Universitas
Esa Unggul

5. Kerugian / disadvantages



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

6. Indikasi



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

7. Kontraindikasi



Universitas
Esa Unggul

8. Dosis
Frekuensi :
Intensitas :
Type:
Time :



Universitas
Esa Unggul



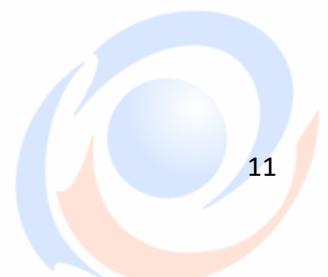
Universitas
Esa Unggul



Universitas



Universitas



Universitas



Universitas
Esa Unggul

B. VACUM COMPRETION
1. Definisi



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

2. Metode penggunaan VACUM COMPRETION



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

3. Effect VACUM COMPRETION



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

4. Keuntungan / advantages



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

5. Kerugian / disadvantages



Universitas



Universitas



Universitas



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



6. Indikasi

Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



7. Kontraindikasi

Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



8. Dosis
Frekuensi :
Intensitas :
Type:
Time :

Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas



Universitas



Universitas



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

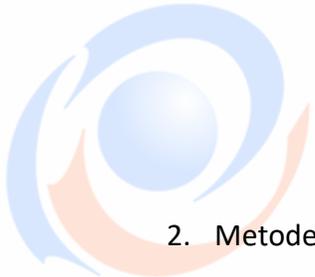
PERTEMUAN
BIOFEEDBACK



Universitas
Esa Unggul

A. BIOFEEDBACK

1. Definisi



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

2. Metode penggunaan BIOFEEDBACK



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

3. Effect BIOFEEDBACK



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

4. Keuntungan / advantages



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas



Universitas



Universitas



Universitas
Esa Unggul

5. Kerugian / disadvantages



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

6. Indikasi



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

7. Kontraindikasi



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

8. Dosis
Frekuensi :
Intensitas :
Type:
Time :



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas



Universitas



Universitas

A. ESWT

1. Definisi



2. Metode penggunaan ESWT

3. Effect ESWT

4. Keuntungan / advantages



Universitas
Esa Unggul

5. Kerugian / disadvantages



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

6. Indikasi



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

7. Kontraindikasi



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul

8. Dosis
Frekuensi :
Intensitas :
Type:
Time :



Universitas
Esa Unggul



Universitas
Esa Unggul



Universitas



Universitas



Universitas



DAFTAR PUSTAKA

1. Therapeutic Modalities Chad Starkey 4th Edition 2013 F.A Davis Company
2. Therapeutic Modalities The Art and Science Kenneth L.Knight 2008 Lippincott William & Wilkins
3. Therapeutic Modalities for sport medicine and athletic training William E. Prentice sixth edition. Mc Graw Hill 2009
4. www. Pedro (Physical Therapy Evidence Based)

