

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
PERSETUJUAN UJIAN SIDANG PROPOSAL SKRIPSI	
KATA PENGANTAR .....	
DAFTAR ISI .....	
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Perumusan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II.KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Deskripsi Teori .....	8
1. Derajat keparahan Acne vulgaris .....	8

## GRAFIK

Grafik 4.1	Distribusi Sample Menurut Jenis kelamin .....	55
Grafik 4.2	Distribusi Sample Menurut Usia .....	56
Grafik 4.3	Nilai CASC Kelompok Perlakuan I .....	59
Grafik 4.4	Nilai CASC Kelompok Perlakuan II .....	61
Grafik 4.5	Beda Selisih nilai CASC Kelompok Perlakuan I dan Kelompok Perlakuan II .....	62

Tabel 4.3	Distribusi sampel berdasarkan usia kelompok Perlakuan I dan kelompok perlakuan II .....	56
Tabel 4.4	Pengukuran nilai CASC pada kelompok perlakuan I.....	58
Tabel 4.5	Pengukuran nilai CASC pada kelompok perlakuan II .....	60
Tabel 4.6	Beda selisih CASC kelompok perlakuan I dan kelompok Perlakuan II .....	62
Tabel 4.7	Hasil Uji Normalitas dan Uji Homogenitas .....	63
Tabel 4.8	Nilai Mean Kelompok perlakuan I sebelum dan sesudah Intervensi .....	65
Tabel 4.9	Nilai Mean Kelompok perlakuan II sebelum dan sesudah Intervensi .....	66
Tabel 4.10	Beda selisih nilai Mean kelompok perlakuan I dan Kelompok perlakuan II .....	67

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Anatomi Kulit .....	8
Gambar 2.2	Komedo tertutup ( Whitehead) .....	22
Gambar 2.3	Komedo terbuka (Blackhead).....	23
Gambar 2.4	Papul .....	23
Gambar 2.5	Pustula .....	24
Gambar 2.6	Patofisiologi Acne Vulgaris .....	26

## DAFTAR SKEMA

Skema 2.1	Kerangka Berfikir .....	41
Skema 2.2	Kelompok Perlakuan.....	42

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Combined Acne Severity Clasification menurut Lehman	48
Tabel 4.1	Data sampel Acne vulgaris di wajah .....	54
Tabel 4.2	Distribusi sampel berdasarkan jenis kelamin kelompok Perlakuan I dan kelompok perlakuan II .....	55

---

B. Uji Persyaratan Klinis .....	63
1. Uji Normalitas dan Homogenitas .....	64
C. Pengujian Hipotesa .....	64
1. Uji Hipotesis 1 .....	64
2. Uji Hipotesis 2 .....	65
3. Uji Hipotesis 3 .....	66
 BAB V. PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian .....	69
B. Keterbatasan Penelitian .....	76
 BAB VI. KESIMPULAN, IMPLIKASI, SARAN	
A. Kesimpulan .....	78
B. Implikasi .....	78
C. Saran .....	78
DAFTAR PUSTAKA .....	79

---

b. Prosedur Penerapan Ultrasound.....	36
B. Kerangka Berpikir .....	38
C. Kerangka Konsep .....	41
D. Hipotesis.....	42

### BAB III. METODELOGI PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	43
B. Metode Penelitian .....	43
C. Teknik Pengambilan Sampel .....	45
D. Instrumen Penelitian .....	47
E. Teknik Analisa Data.....	49

### BAB IV. HASIL PENELITIAN

A. Deskripsi Data .....	53
1. Gambaran Umum Sampel Penelitian .....	53
2. Hasil Pengukuran CASC sebelum dan sesudah Intervensi.....	57

---

a. Anatomi kulit .....	8
1). Epidermis .....	9
2). Dermis .....	13
3). Lapisan subcutis .....	16
b. Patologi Acne vulgaris .....	16
1). Definisi .....	16
2). Penyebab.....	20
3). Tanda dan gejala derajat keparahan acne vulgaris.....	21
4). Patofisiologi Acne Vulgaris .....	24
2. Ultrasound .....	25
a. Mekanisme Penurunan Derajat Keparahan dengan Ultrasound	33
b. Prosedur Penerapan Ultrasound.....	33
3. Laser .....	35
a. Mekanisme Penurunan Derajat Keparahan dengan Laser	36

---