

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG.....	i
ABSTRAK.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR DIAGRAM.....	ix
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A.Latar Belakang	1
B.Identifikasi Masalah	8
C.Pembatasan Masalah	10
D.Perumusan Masalah	10
E.Tujuan Penulisan	11
F.Manfaat penulisan	11

BAB II. KAJIAN TEORI

A. Deskripsi Teori

1. Nyeri Pada Sinusitis.....	13
a. Definisi Sinusitis.....	13
b. Anatomi Fisiologi Pernafasan.....	15
c. Anatomi Fisiologi Sinus Paranasalis.....	24
d. Klasifikasi Sinusitis.....	33
e. Penyebab dan Faktor Predisposisi Sinusitis.....	34
f. Patofisiologi Sinusitis.....	36
g. Tanda dan Gejala Sinusitis.....	41
h. Patologi Fungsional.....	47
i. Mekanisme nyeri pada Kondisi Maksilaris Kronik.....	50
2. <i>Visual Analogue Scale (VAS)</i>	52
3. <i>Micro Wave Diathermy</i>	53
a. Definisi MWD.....	53
b. Spesifikasi gelombang radian MWD.....	53
c. Penerapan pada jaringan.....	54
d. Efek-efek Fisiologis MWD.....	55
e. Efek Terapeutik.....	57
f. Indikasi dan Kontra indikasi MWD.....	58

g. Mekanisme Pengurangan Nyeri oleh MWD.....	58
h. Prosedur Pelaksanaan.....	59
4. <i>Ultrasound</i>	61
a. Definisi Ultrasound.....	61
b. Produksi suara ultrasound.....	61
c. Fisika dasar Ultrasound (US).....	62
d. Efek Biologis Ultrasound (US).....	63
e. Pengaruh Terapeutik.....	66
f. Target jaringan dan kontraindikasi US.....	69
g. Mekanisme Pengaruh Nyeri pada Sinusitis Maksilaris Kronik	69
h. Prosedur pelaksanaan.....	71
B. Kerangka Berfikir.....	73
C. Kerangka Konsep.....	77
D. Hipotesa.....	78

BAB III. METODELOGI PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	79
B. Metode Penelitian.....	79
C. Teknik Pengambilan Sampel.....	83
D. Instrument Penelitian.....	86

E. Teknik analisa Data.....	89
BAB IV. HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Data.....	93
B. Uji Persyaratan Analisis.....	102
BAB V. PEMBAHASAN	
A. Hasil Akhir Penelitian.....	106
B. Keterbatasan.....	112
BAB VI. KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	113
B. Implikasi.....	113
C. Saran.....	113
DAFTAR PUSTAKA	