

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN	i
SAMPUL DALAM	ii
PRASYARAT GELAR MAGISTER.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING TESIS	v
LEMBAR PENGESAHAN TESIS	vi
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
RINGKASAN.....	xi
EXECUTIVE SUMMARY.....	xiv
ABSTRAK.....	xvii
ABSTRACT.....	xviii
DAFTAR ISI.....	xix
DAFTAR TABEL.....	xxiii
DAFTAR GAMBAR.....	xxiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxv
DAFTAR SINGKATAN.....	xxvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan.....	6
1.3.1 Tujuan umum.....	6
1.3.2 Tujuan khusus.....	6
1.4 Manfaat.....	6
1.4.1 Manfaat teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat praktis.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep <i>End Stage Renal Disease</i>	8
2.1.1 Definisi <i>End Stage Renal Disease</i>	8
2.1.2 Etiologi.....	8
2.1.3 Klasifikasi.....	9
2.1.4 Manifestasi Klinik.....	11
2.1.5 Patofisiologi.....	15
2.1.6 Pemeriksaan penunjang.....	16
2.1.7 Penatalaksanaan.....	17
2.1.8 Komplikasi.....	19
2.2 Konsep Hemodialisis.....	20
2.2.1 Definisi hemodialisis.....	20
2.2.2 Tujuan hemodialisis.....	20
2.2.3 Proses hemodialisis.....	20

2.2.4	Konta indikasi.....	22
2.2.5	Adekuasi hemodialisis.....	22
2.2.6	Obat-obatan yang digunakan pada pasien hemodialisis.....	24
2.3	Konsep <i>Xerostomia</i>	25
2.3.1	Pengertian <i>xerostomia</i>	25
2.3.2	Konsep yang mempengaruhi <i>xerostomia</i>	25
2.3.3	Penyebab <i>xerostomia</i>	25
2.3.4	Manifestasi <i>xerostomia</i>	26
2.3.5	Mekanisme <i>xerostomia</i> pada pasien <i>End Stage Renal Disease</i>	27
2.3.6	Obat-obat yang menginduksi <i>xerostomia</i>	29
2.3.7	Patofisiologi <i>xerostomia</i>	30
2.3.8	Penatalaksanaan <i>xerostomia</i>	31
2.3.9	Instrumen yang digunakan untuk mengukur <i>xerostomia</i>	35
2.4	Konsep Saliva.....	36
2.4.1	Defenisi saliva.....	36
2.4.2	Kelenjar saliva.....	36
2.4.3	Komposisi saliva.....	37
2.4.4	Fungsi saliva.....	37
2.4.5	Volume dan pH saliva.....	38
2.4.6	Penyebab penurunan saliva.....	40
2.4.7	Akibat kekurangan saliva.....	40
2.4.8	Metode pengukuran saliva.....	41
2.5	Konsep Permen Karet Bebas Gula (<i>Xylitol</i>).....	43
2.5.1	Definisi <i>xylitol</i>	43
2.5.2	Manfaat <i>xylitol</i>	43
2.5.3	Mekanisme permen karet <i>xylitol</i> terhadap <i>xerostomia</i> , laju aliran saliva dan pH saliva.....	44
2.5.4	Cara penggunaan <i>xylitol</i>	45
2.6	Konsep <i>Mouthwash</i> (<i>Baking Soda</i>).....	46
2.6.1	Definisi <i>mouthwash</i>	46
2.6.2	Manfaat <i>mouthwash</i>	47
2.6.3	Efek samping menggunakan <i>mouthwash</i>	48
2.6.4	Cara penggunaan <i>mouthwash</i>	49
2.6.5	Mekanisme <i>mouthwash</i> terhadap <i>xerostomia</i> , laju aliran saliva dan pH saliva.....	49
2.7	Konsep Teori Keperawatan.....	50
2.7.1	Teori kenyamanan Katharine Kolcaba.....	50
2.7.2	Taksonomi Kolcaba.....	51
2.8	<i>Theorytical Mapping</i>	56
BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....		65
3.1	Kerangka Konsep.....	65
3.2	Hipotesis Penelitian.....	67
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		68
4.1	Desain Penelitian.....	68

4.2 Populasi, Sampel dan <i>Sampling</i>	69
4.2.1 Populasi.....	69
4.2.2 Sampel.....	69
4.2.3 Besar sampel.....	71
4.2.4 Tehnik <i>sampling</i>	73
4.3 Variabel Penelitian.....	73
4.3.1 Variabel independen (bebas).....	73
4.3.2 Variabel dependen (terikat).....	74
4.3.3 Variabel kendali.....	74
4.4 Definisi Operasional.....	74
4.5 Instrumen Penelitian.....	75
4.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	76
4.6.1 Lokasi penelitian.....	76
4.6.2 Waktu Penelitian.....	76
4.7 Prosedur Penelitian dan Pengambilan data.....	76
4.7.1 Tahap persiapan.....	76
4.7.2 Tahap pelaksanaan.....	77
4.8 Analisis Data.....	79
4.9 Kerangka Penelitian.....	80
4.10 Etik (<i>Ethical Clearance</i>).....	81
4.10.1 <i>Respect for human</i>	81
4.10.2 <i>Beneficience and nonmaleficience</i>	82
4.10.3 <i>Otonomy and freedom</i>	82
4.10.4 <i>Veracity and fidelity</i>	82
4.10.5 <i>Confidentiality</i>	83
4.10.6 <i>Justice</i>	83
 BAB 5 HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN.....	 85
5.1 Hasil Penelitian.....	85
5.1.1 Gambaran Rumah Sakit Umum Daerah Undata.....	85
5.1.2 Gambaran Rumah Sakit Umum Anutapura.....	87
5.2 Karakteristik Responden.....	88
5.3 Data dan Analisis Multivariat.....	90
5.3.1 Uji prasayat manova.....	93
5.3.2 Uji Manova.....	94
5.3.3 Perbedaan rata-rata pH saliva, laju aliran saliva dan xerostomia antar kelompok perlakuan sebelum dan setelah intervensi <i>mouthwash</i> disertai mengunyah permen karet <i>xylitol</i> terhadap pH saliva pada pasien yang menjalani hemodialisis.....	95
 BAB 6 PEMBAHASAN.....	 98
6.1 Pengaruh <i>mouthwash</i> disertai mengunyah permen karet <i>xylitol</i> terhadap pH saliva.....	98
6.2 Pengaruh <i>mouthwash</i> disertai mengunyah permen karet <i>xylitol</i> terhadap laju aliran saliva.....	102

6.3 Pengaruh <i>mouthwash</i> disertai mengunyah permen karet <i>xylitol</i> terhadap <i>xerostomia</i>	106
6.4 Kelemahan Penelitian.....	110
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....	111
7.1 Kesimpulan.....	111
7.2 Saran.....	111
7.2.1 Bagi Perawat.....	111
7.2.2 Bagi Rumah Sakit.....	112
7.2.3 Bagi Peneliti selanjutnya.....	112
DAFTAR PUSTAKA.....	113
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Klasifikasi Penyakit Ginjal kronik.....	10
Tabel 2.2	Manifestasi Sistem Tubuh pada Penyakit Ginjal Kronik.....	12
Tabel 2.3	Mekanisme Efek Xerogenik untuk Beberapa Obat Umum yang Digunakan Oleh Pasien dalam Pengobatan Hemodialisi.....	24
Tabel 2.4	Diagnosis Banding yang Mendasari Etiologi xerostomia.....	26
Tabel 2.5	Terapeutik Untuk <i>Xerostomia</i>	34
Tabel 2.6	Keaslian Penelitian.....	56
Tabel 4.1	Defenisi Operasional.....	74
Tabel 5.1	Distribusi responden berdasarkan karakteristik responden pada pasien yang menjalani hemodialisis di Rumah Sakit Umum Daerah Undata dan Rumah Sakit Umum Anutapura Palu bulan Februari – Maret 2019.....	88
Tabel 5.2	Distribusi pH saliva, laju aliran saliva dan xerostomia sebelum dan setelah intervensi pada kelompok perlakuan dan kelompok kontrol.....	90
Tabel 5.3	Hasil analisis uji <i>Box's test</i> dan <i>Levene's test</i>	94
Tabel 5.4	Perbedaan pH saliva , laju aliran saliva dan xerostomia sebelum dan setelah intervensi <i>mouthwash</i> disertai mengunyah permen karet <i>xylitol</i> pada pasien yang menjalani hemodialisis.....	95
Tabel 5.5	Perbedaan rata-rata pH saliva, laju aliran saliva dan xerostomia antar kelompok perlakuan.....	96
Tabel 5.6	Perbedaan rata-rata pH saliva, laju aliran saliva dan <i>xerostomia</i> antara kelompok perlakuan dan kelompok kontrol.....	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Taksonomi nyaman menurut Kolcaba.....	51
Gambar 2.2	Kerangka konsep teori kenyamanan (<i>Comfort</i>).....	52
Gambar 3.1	Kerangka konsep.....	65
Gambar 4.2	Kerangka operasional pengaruh mouthwash disertai mengunyah permen karet xylitol terhadap pH saliva, laju aliran saliva dan <i>xerostomia</i>	80
Gambar 5.1	PH aliran saliva sebelum dan setelah intervensi pada kelompok perlakuan dan kelompok kontrol.....	92
Gambar 5.2	Laju aliran saliva sebelum dan setelah intervensi pada kelompok perlakuan dan kelompok kontrol.....	92
Gambar 5.2	<i>Xerostomia</i> sebelum dan setelah intervensi pada kelompok perlakuan dan kelompok kontrol.....	93

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar penejelasan.....	119
Lampiran 2	Lembar persetujuan menjadi responden.....	121
Lampiran 3	Lembar pengunduran diri sebagai responden.....	122
Lampiran 4	Lembar persetujuan menjadi pengawass responden.....	123
Lampiran 5	Lembar kuesioner SXI-D.....	124
Lampiran 6	SOP oengukuran laju aliran saliva.....	126
Lampiran 7	SOP pengukuran pH saliva	127
Lampiran 8	SOP <i>mouthwash</i> disertai mengunyah permen karet <i>xylitol</i> ..	128
Lampiran 9	Jadwal kegiatan intervensi.....	129
Lampiran 10	Hasil Analisis SPSS	130

DAFTAR SINGKATAN

HD	= Hemodialisis
SXI-D	= Summated <i>xerostomia</i> Inventory Duch
XI	= <i>xerostomia</i> Inventory
ESRD	= End stage renal disease
CAPD	= <i>Continues Ambulatori Peritonal Dialysis</i>
AV	= Arteriovena
GNC	= Glomerulonefritis chronic
LGH	= Laju filtrasi glomerulus
GFR	= Gromerular Filtration Rate
PGK	= Penyakit Ginjal Kronik
GI	= Gastrointestinal
BUN	= Blood urea nitrogen
PNC	= Pyelonephritis chronic
Ht	= Hematokrit
Hb	= Hemoglobin
EKG	= Elektrokardiogram
QOL	= Quality og life
SFR	= Salivary Flow Rate
BAK	= Buang air kecil
IgA	= Imunogloblin A