

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Rumusan Masalah.....	3
I.3. Tujuan Penelitian	4
I.4. Keaslian Penelitian	4
I.5. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
II.1. Tinjauan Pustaka	7
II.2. Landasan Teori	19
II.3. Kerangka Teori.....	20
II.4. Kerangka Konsep	21
II.4. Hipotesis.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	22
III.1. Desain Penelitian	22
III.2. Pelaksanaan Penelitian	22
III.3. Subjek Penelitian	22
III.4. Alat dan Bahan Penelitian.....	23
III.5. Variabel Penelitian	24
III.6. Definisi Operasional	25
III.7. Jalannya Penelitian.....	26
III.8. Prosedur Penelitian	27
III.9. Analisis Hasil	32
III.10. Kesulitan Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
IV.1. Hasil Penelitian	34
IV.2. Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
V.1. Kesimpulan	46
V.2. Saran.....	46
BAB VI DAFTAR PUSTAKA	47
Lampiran 1. Analisa Normalitas Distribusi Data.....	51
Lampiran 2. Analisa Perbandingan Antar Kelompok	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tampilan luar dan dalam ginjal	8
Gambar 2. Nefron Ginjal	10
Gambar 3. Kerangka Teori.....	20
Gambar 4. Kerangka Teori.....	21
Gambar 5. Gambaran miskroskopis miofibroblas	34
Gambar 6. Grafik rata-rata jumlah miofibroblas	35
Gambar 7. Gambaran mikroskopis kolagen.....	36
Gambar 8. Grafik perbandingan fraksi area kolagen	37
Gambar 9. Hasil Elektrofosis ekspresi COL1 dan GAPDH.	38
Gambar 10. Grafik ekspresi COL1	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisa Normalitas Distribusi Data.....	54
Lampiran 2. Analisa Perbandingan Antar Kelompok.....	54
Lampiran 3. Lembar Ethical Clearance.....	58

DAFTAR SINGKATAN

α -SMA	: <i>Alpha Smooth Muscle Actin</i>
ANOVA	: <i>Analysis of Variance</i>
cDNA	: <i>complementary Deoxyribonucleic Acid</i>
CKD	: <i>Chronic Kidney Disease</i>
COL-1	: <i>Collagen-1</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic Acid</i>
ECM	: <i>Extracellular Matrix</i>
EMT	: <i>Epithelial-mesenchymal Transition</i>
GAPDH	: <i>Glyceraldehyde-3-Phosphate Dehydrogenase</i>
IHC	: <i>Immunohistochemistry</i>
IGF-1	: <i>Insulin-like Growth Factor-1</i>
MCP-1	: <i>Monocyte Chemoattractant Protein-1</i>
mRNA	: <i>messenger Ribonucleic Acid</i>
PGF2 α	: <i>Prostaglandin F₂α</i>
RT-PCR	: <i>Reverse Transcriptase-Polymerase Chain Reaction</i>
SO	: <i>Sham Operation</i>
TBE	: <i>Tris/Borate/EDTA</i>
TGF- β	: <i>Transforming Growth Factor-Beta</i>
UUO	: <i>Unilateral Ureteral Obstruction</i>
VDR	: <i>Vitamin D Receptor</i>