

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Masalah Penelitian.....	4
I.3. Pertanyaan Penelitian.....	5
I.4. Tujuan Penelitian.....	5
I.5. Manfaat Penelitian.....	5
I.6. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1. Defek Septum Atrium.....	7
II.2. Embriologi dan Jenis-jenis DSA.....	8
II.3. Perjalanan Alamiyah Penyakit DSA.....	12
II.4. DSA Familial.....	16
II.5. NKX2-5 dan GATA4.....	17
II.6. Gen, Mutasi, Variasi Genetika dan Sistem Pewarisan.....	22
II.6.1. Gen.....	22
II.6.2. Dogma Sentral Biologi Molekuler.....	25
II.6.3. Mutasi Gen.....	27
II.6.4. Variasi Genetika.....	30
II.6.5. Hukum Pewarisan Mendel.....	32

II.7. Kerangka Teori.....	36
II.8. Kerangka Konsep.....	37
II.9. Hipotesis Penelitian.....	37
BAB III. Metode Penelitian.....	38
III.1. Desain Penelitian.....	38
III.2. Tempat dan Waktu Penelitian.....	38
III.3. Populasi Penelitian.....	38
III.4. Subjek Penelitian.....	38
III.5. Kriteria Subjek Penelitian.....	39
III.5.1. Kriteria Inklusi.....	39
III.5.2. Kriteria Eksklusi.....	39
III.6. Identifikasi Variabel Penelitian.....	39
III.7. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	39
III.8. Alat dan Bahan Penelitian.....	40
III.9. Tahapan Penelitian.....	41
III.10. Alur Penelitian.....	42
III.11. Analisis Statistik.....	42
III.12. Pertimbangan Etika.....	42
BAB IV. Hasil dan Pembahasan.....	43
IV.1. Hasil Penelitian.....	43
IV.2. Pembahasan.....	52
IV.3. Keterbatasan Penelitian.....	57
BAB V. Simpulan dan Saran.....	58
V.1. Simpulan.....	58
V.2. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
Lampiran.....	65