

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Rumusan Masalah.....	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Matriks.....	8
2.2 Ruang n -Euclidean.....	9
2.3 Nilai dan Vektor Eigen.....	10
2.4 Multidimensional <i>Scaling</i>	13
2.5 Stress dan R^2	18
2.6 Ilustrasi Multidimensional <i>Scaling</i>	19
2.7 Tenaga Kesehatan	20
2.8 Software R.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	24
3.2 Populasi dan Sampel.....	24
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	24
3.4 Variabel Penelitian	24
3.5 Prosedur Penelitian	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
4.1 Deskripsi Data Penelitian.....	27
4.1.1. Tenaga Dokter x_1	27
4.1.2. Tenaga Dokter Gigi x_2	28
4.1.3. Tenaga Psikologi Klinis x_3	29

4.1.4.	Tenaga Keperawatan x_4	30
4.1.5.	Tenaga Kebidanan x_5	31
4.1.6.	Tenaga Kefarmasian x_6	32
4.1.7.	Tenaga Kesehatan masyarakat x_7	33
4.1.8.	Tenaga Kesehatan lingkungan x_8	34
4.1.9.	Tenaga Gizi x_9	35
4.1.10.	Tenaga Keterampilan fisik x_{10}	36
4.1.11.	Tenaga Keteknisian medis x_{11}	37
4.2	Analisis Data.....	38
4.2.1.	Menentukan Nilai Kemiripan Antar Objek Melalui Matriks D	39
4.2.2.	Menentukan Nilai Eigen dan Vektor Eigen	40
4.2.3.	Menentukan Jumlah Dimensi dan Titik Koordinat	42
4.2.4.	Menghitung Disparaties Matriks $\hat{D}$	44
4.2.5.	Konfigurasi MDS Objek dan Konfigurasi Subjek . . .	44
4.2.6.	Nilai Stress dan R^2	46
4.3	Pembahasan	47
BAB V	PENUTUP	51
5.1	Kesimpulan.....	51
5.2	Saran.....	52
	DAFTAR PUSTAKA	53
	LAMPIRAN	55