

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat	3
1.5 Metode Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Asuransi	5
2.1.1 Sejarah Asuransi Komersial.....	7
2.1.2 Perkembangan Kebutuhan Masyarakat terhadap Asuransi.....	13
2.1.3 Manfaat Asuransi	16
2.1.4 Prinsip-Prinsip Dasar Asuransi	17
2.2 Asuransi Jiwa	18
2.2.1 Sifat Dasar Asuransi Jiwa	18

2.2.2 Konsep Dasar Asuransi Jiwa.....	18
2.2.3 Produk-Produk Asuransi Jiwa.....	20
2.3 Laporan Keuangan	22
2.3.1 Jenis – jenis Laporan Keuangan.....	22
2.3.2 Tujuan Laporan Keuangan.....	23
2.3.3 Pengguna Laporan Keuangan	24
2.3.4 Karakteristik Laporan Keuangan	24
2.4 Rasio Kesehatan Keuangan Perusahaan Asuransi	24
2.4.1 Tingkat Solvabilitas	25
2.4.2 Rasio Kecukupan Investasi	27
2.4.3 Rasio Likuiditas	28
2.4.4 Rasio Beban	28
2.5 Analisis Multivariat.....	28
2.6 Matriks	29
2.6.1 Matriks Diagonal.....	30
2.6.2 Matriks Simetris	30
2.6.3 Transpose Matriks.....	30
2.6.4 Matriks Identitas	30
2.6.5 Matriks Bujursangkar.....	31
2.6.6 Matriks Invers	31
2.6.7 Matriks Ortogonal	31
2.7 Nilai Eigen dan Vektor Eigen	31
2.8 Matriks Data Multivariat.....	32
2.9 Konsep Dasar dan Tujuan Analisis Diskriminan.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Analisis Diskriminan.....	34

3.1.1 Analisis Fungsi Diskriminan untuk 2 Pengelompokan.....	34
3.1.2 Analisis Fungsi Diskriminan untuk Beberapa Pengelompokan.....	38
3.2 Uji Asumsi Analisis Diskriminan	43
3.2.1 Uji Normalitas Multivariat.....	43
3.2.2 Uji Kesamaan Matriks Varians-Kovarian (Uji Box' M).....	44
3.2.3 Uji Kesamaan Vektor Rata-rata	45
3.3.2 Nilai Tengah (<i>Cutting Score</i>).....	46
3.4 Program SPSS 18	47
3.4.1 Uji Asumsi Analisis Diskriminan menggunakan SPSS	47
3.4.2 Analisis Diskriminan dengan SPSS	47
3.5 Diskriminan Kernel.....	48
3.5.1 Taksiran Kepadatan Kernel $fh(xi)$	48
3.5.2 Taksiran Mean dan Varians fhX	49
3.5.3 Bias $fh(x)$	50
3.6 Penilaian Ketepatan Klasifikasi	53
3.7 Algoritma Pokok Perbandingan Ketepatan Kalsifikasi	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
4.1 Hasil Penelitian	57
4.2 Uji Asumsi Diskriminan	58
4.2.1 Uji Normalitas Multivariat.....	58
4.2.2 Uji Kesamaan Matrik Varians-Kovarians.....	59
4.3 Analisis Diskriminan.....	59
4.3.1 Menentukan Fungsi Diskriminan.....	59
4.3.2 Interpretasi Fungsi Diskriminan.....	60
4.3.3 Perhitungan <i>Cutting Score</i>	61
4.3.4 Keakuratan Prediksi Kklasifikasi.....	62

4.4 Analisis Diskriminan Kernel.....	63
4.4.1 Fungsi Diskriminan Kernel.....	64
4.4.2 Nilai Bandwith h optimal.....	64
4.4.3 Uji Keakuratan.....	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	68
5.1 Kesimpulan.....	68
5.2 Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN.....	72
Lampiran 1. Uji Normalitas Multivariat.....	72
Lampiran 2. Uji Kesamaan Matriks Varians-Kovarians.....	72
Lampiran 3. Fungsi Diskriminan.....	72
Lampiran 4. Cutting Score.....	73
Lampiran 5. Interpretasi Fungsi Diskriminan.....	74
Lampiran 6. Hit Ratio.....	75
RIWAYAT HIDUP.....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Algoritma Pokok Perbandingan Ketepatan Klasifikasi..... 56



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Laporan Keuangan 25 perusahaan asuransi jiwa tahun 2018	57
Tabel 4. 2 Uji Normalitas Multivariat yang Berdistribusi Normal	58
Tabel 4. 3 Uji Box' M.....	59
Tabel 4. 4 Fungsi Diskriminan.....	60
Tabel 4. 5 Nilai <i>Cutting Score</i>	61
Tabel 4. 6 Hasil klasifikasi fungsi diskriminan.....	62
Tabel 4. 7 Hasil klasifikasi fungsi diskriminan kernel.....	65
Tabel 5. 1 Nilai kriteria evaluasi ketepatan klasifikasi.....	68

