

# DAFTAR ISI

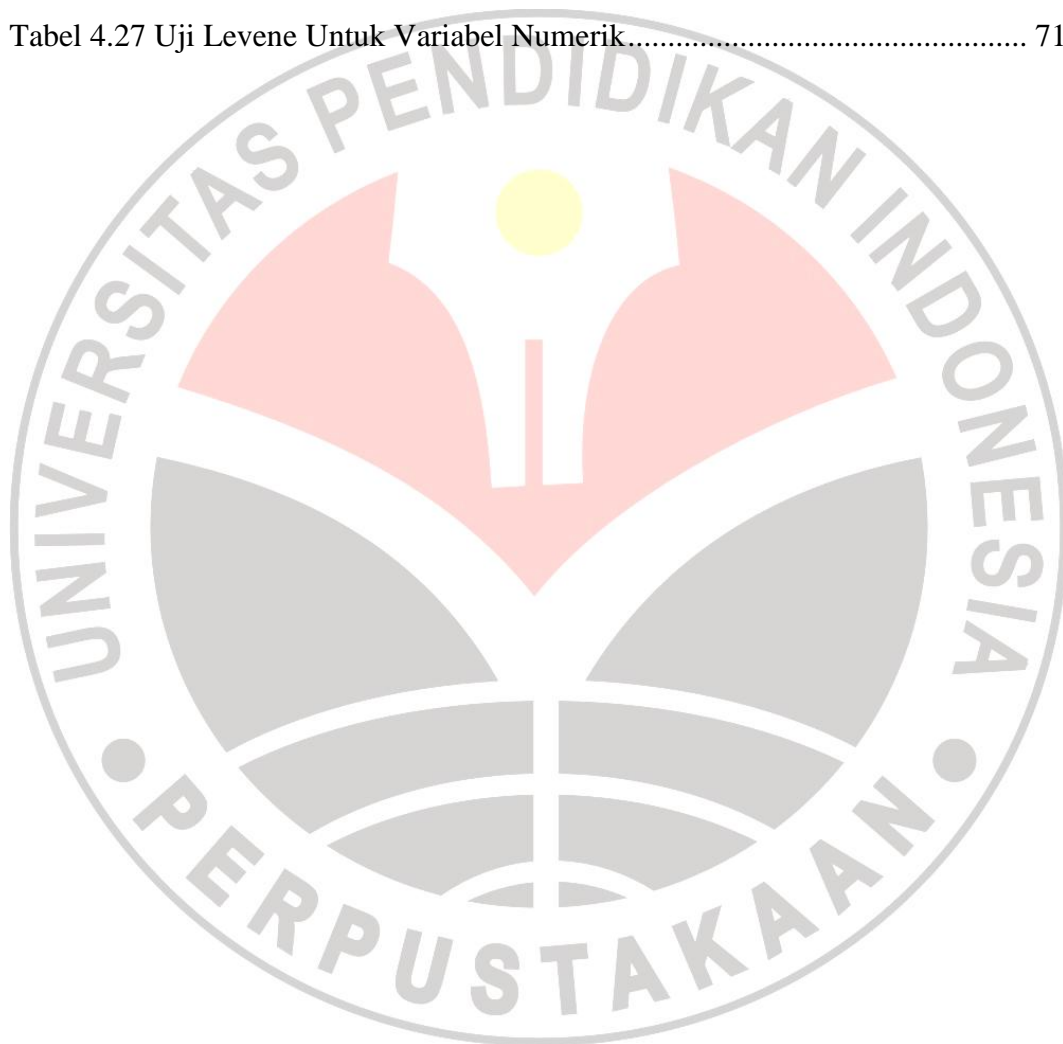
	Halaman
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR IAMPIRAN</b> .....	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penulisan .....	4
1.5 Manfaat Penulisan .....	4
1.5.1 Aspek Teoritis .....	4
1.5.2 Aspek Praktis .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
2.1 Jenis Data.....	6
2.2 Variabel .....	7
2.3 Uji Kebebasan $\chi^2$ .....	8
2.4 Uji Levene .....	10
2.5 Uji ANOVA.....	11
2.6 Klasifikasi.....	13
2.7 Aljabar Matriks.....	14
2.7.1 Vektor .....	14

	Halaman
2.7.2 Matriks.....	14
2.7.3 Vektor Rata-rata .....	15
2.7.4 Matriks Varians-Kovarians .....	17
2.7.5 Nilai Eigen dan Vektor Eigen.....	19
2.8 Analisis Diskriminan Kuadratik .....	19
<b>BAB III METODE POHON KLASIFIKASI QUEST .....</b>	<b>23</b>
3.1 Metode Berstruktur Pohon .....	23
3.2 Pohon Klasifikasi.....	27
3.3 Metode Pohon Klasifikasi <i>QUEST</i> .....	27
3.4 Algoritma <i>QUEST</i> .....	29
<b>BAB IV STUDI KASUS.....</b>	<b>35</b>
4.1 Perbankan Syariah .....	35
4.1.1 Bunga Bank dan Riba .....	35
4.1.2 Produk dan Mekanisme Bank Syariah .....	36
4.2 Metodologi Penelitian .....	40
4.2.1 Populasi dan Sampel.....	41
4.2.2 Jenis dan Sumber Data .....	42
4.3 Analisis Data .....	46
4.3.1 Deskripsi Data .....	46
4.3.2 Penerapan Algoritma <i>QUEST</i> Dalam Pembentukan Pohon Klasifikasi.....	52
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>74</b>
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>80</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>120</b>

## DAFTAR TABEL

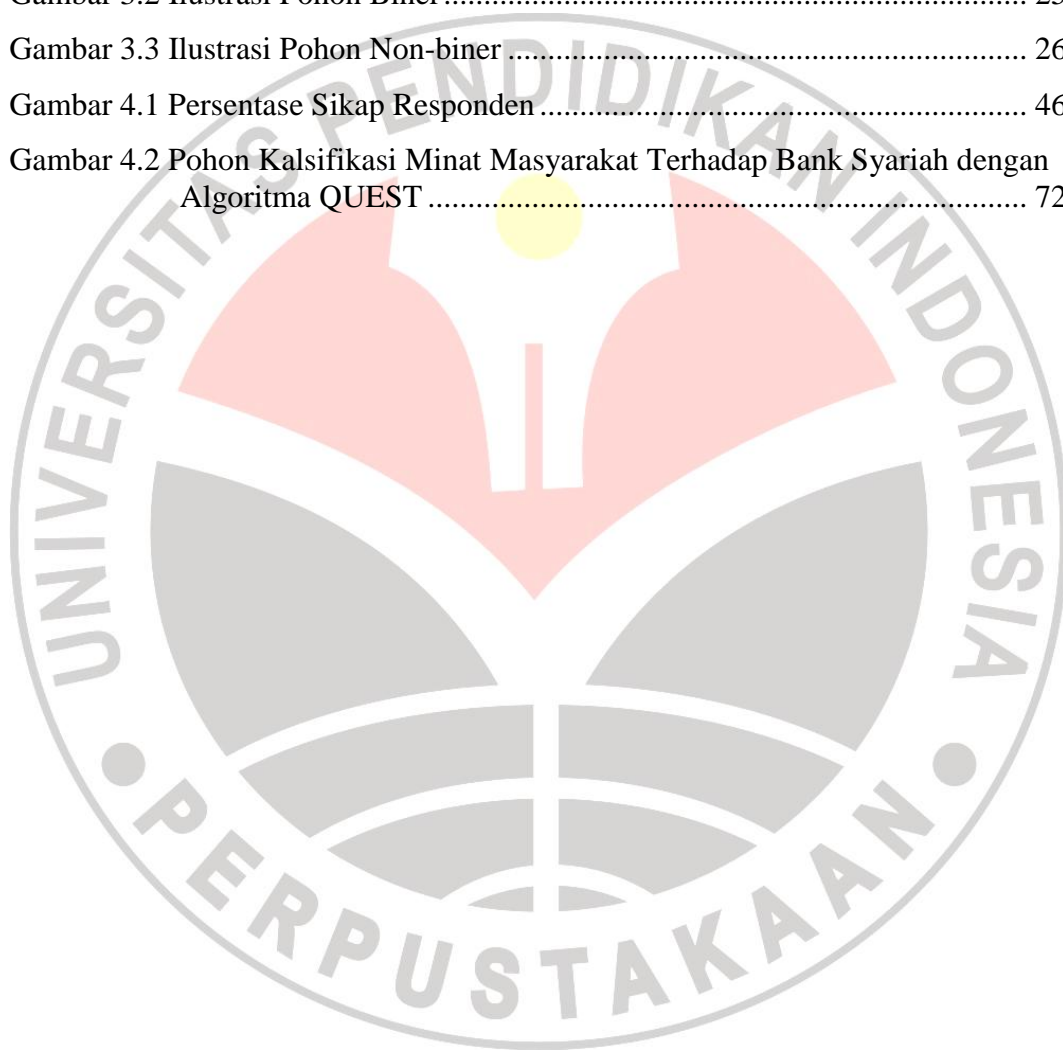
	Halaman
Tabel 2.1 Daftar Kontingensi $b \times k$ Untuk Hasil Pengamatan Dua Variabel .....	9
Tabel 2.2 Struktur Data untuk Uji ANOVA .....	12
Tabel 2.3 ANOVA .....	13
Tabel 2.4 Struktur Data Untuk Analisis Diskriminan .....	20
Tabel 4.1 Perbedaan Antara Bunga dan Bagi Hasil .....	36
Tabel 4.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Minat Berhubungan Dengan Bank Syariah Berdasarkan Beberapa Sumber .....	43
Tabel 4.3 Faktor-faktor yang Digunakan dalam Penelitian .....	44
Tabel 4.4 Tabulasi Silang antara Sikap dan Pendidikan .....	46
Tabel 4.5 Deskriptif Variabel Usia .....	47
Tabel 4.6 Tabulasi Silang antara Sikap dan Jenis Kelamin .....	48
Tabel 4.7 Tabulasi Silang antara Sikap dan Pekerjaan .....	48
Tabel 4.8 Deskriptif Variabel Pendapatan/bulan .....	49
Tabel 4.9 Deskriptif Variabel Pengeluaran/bulan .....	50
Tabel 4.10 Tabulasi Silang antara Sikap dan Aksesibilitas .....	50
Tabel 4.11 Tabulasi Silang antara Sikap dan Produk Mekanisme .....	51
Tabel 4.12 Tabulasi Silang antara Sikap dan Pendapat Riba .....	51
Tabel 4.13 Kriteria Untuk Pemilihan Variabel Penyekat Pertama .....	53
Tabel 4.14 Tabulasi Silang Antara Sikap dan Produk Mekanisme .....	54
Tabel 4.15 Kriteria Untuk Pemilihan Variabel Penyekat Pada Simpul 1 .....	54
Tabel 4.16 Uji Levene untuk Variabel Numerik .....	55
Tabel 4.17 Kriteria Untuk Pemilihan Variabel Penyekat Pada Simpul 2 .....	56
Tabel 4.18 Tabulasi Silang Untuk Transformasi Variabel Kategorik .....	57
Tabel 4.19 Tabulasi Silang Dengan Koordinat Diskriminan .....	61
Tabel 4.20 Kriteria Untuk Pemilihan Variabel Penyekat Pada Simpul 3 .....	64
Tabel 4.21 Uji Levene Untuk Variabel Numerik .....	65

Tabel 4.22 Kriteria Untuk Pemilihan Variabel Penyekat Pada Simpul 4 .....	66
	Halaman
Tabel 4.23 Deskriptif Statistik Variabel Usia .....	66
Tabel 4.24 Kriteria Untuk Pemilihan Variabel Penyekat Pada Simpul 5 .....	69
Tabel 4.25 Uji Levene Untuk Variabel Numerik.....	70
Tabel 4.26 Kriteria Untuk Pemilihan Variabel Penyekat Pada Simpul 6 .....	70
Tabel 4.27 Uji Levene Untuk Variabel Numerik.....	71



## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Contoh Pohon Keputusan.....	24
Gambar 3.2 Ilustrasi Pohon Biner.....	25
Gambar 3.3 Ilustrasi Pohon Non-biner.....	26
Gambar 4.1 Persentase Sikap Responden.....	46
Gambar 4.2 Pohon Kalsifikasi Minat Masyarakat Terhadap Bank Syariah dengan Algoritma QUEST.....	72



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Diagram Algoritma Pemilihan Variabel Penyekat .....	79
Lampiran 2 Diagram Algoritma Penentuan Titik Penyekat.....	80
Lampiran 3 Bukti Rumus .....	81
Lampiran 4 Lembar Isian Kuisisioner .....	85
Lampiran 5 Tabel Rekapitulasi Hasil Penelitian.....	87
Lampiran 6 Tabel Pengkodean untuk Setiap Data.....	92
Lampiran 7 Output SPSS untuk Uji Chi-Kuadrat dan ANOVA pada Simpul 0...	95
Lampiran 8 Output SPSS untuk Uji Chi-Kuadrat, ANOVA, dan Levene pada Simpul 1 .....	97
Lampiran 9 Output SPSS untuk Uji Chi-Kuadrat dan ANOVA pada Simpul 2 .....	101
Lampiran 10 Output SPSS untuk Uji Chi-Kuadrat, ANOVA, dan Levene pada Simpul 3 .....	105
Lampiran 11 Output SPSS untuk Uji Chi-Kuadrat dan ANOVA pada Simpul 4 .....	109
Lampiran 12 Output SPSS untuk Uji Chi-Kuadrat, ANOVA, dan Levene pada Simpul 5 .....	120
Lampiran 13 Output SPSS untuk Uji Chi-Kuadrat, ANOVA, dan Levene pada Simpul 6 .....	128