

## DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN PENULIS .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
تجريدي .....	vi
LEMBAR PERSETUJUAN PROMOTOR .....	vii
LEMBAR PENGESAHAN DISERTASI .....	viii
PEDOMAN TRANSLITERASI .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR GAMBAR .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	2
A. Latar Belakang Masalah .....	2
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Hasil Penelitian .....	9
E. Hasil Penelitian Terdahulu .....	10
1. Bank Syariah dan Bank Konvensional .....	10
2. Bank Nasional secara Umum .....	23
3. Perbankan Luar Negeri .....	27
F. Kerangka Pemikiran .....	30
1. <i>Grand Theory</i> Disertasi .....	30
2. <i>Middle Theory</i> Disertasi .....	32
3. <i>Applied Theory</i> Disertasi .....	37
a) Teori Efisiensi .....	37
b) Teori Makro Ekonomi .....	41
4. Diagram Kerangka Pemikiran .....	48
G. Hipotesis .....	52
1. Hipotesis Efisiensi DEA dan SFA .....	52
2. Hipotesis Regresi Tobit dan PLS-SEM .....	53
H. Definisi Operasional .....	57
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	63
A. Prinsip-Prinsip Ekonomi Islam .....	63
B. Prinsip Syariah .....	63
C. Perbankan .....	64
D. Bank Umum Syariah .....	65
E. Bank Umum Konvensional .....	66
F. DEA (Data Envelopments Analysis) .....	67
G. SFA (Stochastic Frontiers Analysis) .....	72
H. PLS-SEM (Partial Least Squares-SEM) .....	72
I. Regresi Tobit .....	75
J. Perangkat Statistik .....	78
K. Laporan Keuangan .....	79

L. Sistem Penilaian Tingkat Kesehatan Bank .....	79
M. Analisis Rasio Keuangan .....	80
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	84
A. Pendekatan dan Metodologi Penelitian .....	84
1. Penelitian Awal .....	89
2. Pengumpulan Data .....	90
3. Kompilasi Data DEA dan SFA .....	90
4. Pengujian DEA dan SFA .....	91
5. Kompilasi Data Regresi Tobit dan PLS-SEM .....	91
6. Pengujian Regresi Tobit dan PLS-SEM.....	91
7. Pembahasan, Interpretasi dan Kesimpulan .....	92
B. Jenis dan Sumber Data.....	92
C. Teknik Pengumpulan Data.....	93
D. Teknik Analisis Data .....	95
E. Tempat dan Waktu Penelitian .....	96
BAB IV PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN .....	97
A. Pembahasan Hasil Penelitian .....	97
1. Metode Ijtihad Penelitian.....	97
2. Qawaid Ushuliyah Efisiensi Perbankan .....	98
3. Fiqih Penelitian .....	101
4. Landasan Filosofis, Historis, Sosiologis dan Yuridis Perbankan Syariah .....	102
5. Persamaan, Perbedaan, Kelebihan dan Kekurangan antara Bank Umum Syariah dengan Bank Umum Konvensional.....	110
a) Persamaan .....	110
b) Perbedaan.....	111
c) Kelebihan .....	115
d) Kekurangan.....	117
6. Komparasi Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional.....	120
a) Sistem Operasional.....	120
b) Aspek Operasional .....	123
c) Cara Pengelolaan Dana.....	128
d) Membagi Keuntungan .....	131
e) Metode Transaksi .....	132
f) <i>Strength, Weakness, Opportunities, and Threats</i> (SWOT).....	134
B. Deskripsi Data Kuantitatif Penelitian .....	136
C. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	137
1. Pengujian Hipotesis Efisiensi DEA dan SFA .....	137
2. Letak Ketidakefisienan atau Inefisiensi.....	141
3. Pengujian Hipotesis Regresi Tobit dan PLS-SEM.....	144
4. Uji Hipotesis Regresi Tobit .....	155
4. Uji Hipotesis PLS-SEM ( <i>Partial Least Squares</i> – SEM).....	157
D. Pembahasan Hasil Efisiensi DEA dan SFA.....	158
1. Analisa Gabungan Efisiensi.....	158
2. Analisa Efisiensi berdasarkan Nama Bank.....	161
3. Efisiensi per Nama Bank – BUKU 3.....	161

4. Efisiensi per Nama Bank – BUKU 2.....	163
5. Efisiensi per Nama Bank – BUKU 1.....	165
6. Perbandingan Efisiensi Bank Umum Syariah Penelitian ini Antar Negara .....	167
E. Pembahasan Hasil Tobit Regresi dan PLS-SEM.....	168
1. Pembahasan Hasil Tobit Regresi .....	168
a) Kesimpulan Statistik.....	169
b) Sebaran Nilai Efisiensi CRS/VRS/SE/FDH/SFA.....	170
c) Korelasi Bivariat (Multikolinieritas)/Koefisien Korelasi .....	172
d) Pembahasan Model Regresi Tobit .....	174
d) Menguji Pengkategorian Jenis BUKU .....	178
e) Menghitung Interval Kepercayaan 95%.....	180
f) Uji Heteroskedastisitas dan Normal Q-Q.....	187
g) Determinasi (R <sup>2</sup> /R Square) .....	191
2. Pembahasan Hasil PLS-SEM.....	193
a) Matriks model bagian dalam ( <i>Inner Model</i> ).....	194
b) Matriks model bagian luar ( <i>Outer Model</i> ).....	194
c) <i>Unidimensionality Check</i> .....	195
d) <i>Outer Model - Loadings &amp; Communality Interpretation</i> .....	196
e) <i>Inner Model</i> .....	205
f) Matriks Kualitas – R <sup>2</sup> & <i>Redudancy</i> & AVE & Gof .....	208
F. Penawaran Gagasan .....	209
G. Kebaruan dan Orisinalitas Penelitian .....	210
BAB V PENUTUP .....	212
A. Simpulan.....	212
1. Simpulan Efisiensi DEA dan SFA .....	213
2. Simpulan Pengaruh Efisiensi (Regresi Tobit dan PLS-SEM) .....	214
B. Saran .....	215
DAFTAR PUSTAKA .....	217
LAMPIRAN .....	227
A. al-Qur'an landasan dalam disertasi .....	227
1. al-Qur'an surat al-Rum ayat 39.....	227
2. al-Qur'an surat al-Nisā' ayat 161 .....	227
3. al-Qur'an surat al-Imran ayat 130 .....	227
4. al-Qur'an Surat al-Baqarah ayat 276.....	227
5. al-Qur'an Surat al-baqarah ayat 279 .....	228
6. al-Qur'an Surat al-Isra ayat 26.....	228
7. al-Qur'an Surat al-Isra ayat 27.....	228
B. Tafsir al-Qur'an landasan dalam disertasi .....	228
1. Kitab tafsir bi al-ma'tsur.....	228
2. Kitab-kitab tafsir bi al-ra'yi.....	240
3. Kitab-kitab tafsir kontemporer.....	241
C. al-Qur'an hubungan dengan judul penelitian disertasi .....	244
1. Pendapat peneliti (al-Qur'an surat al-Rum ayat 39) .....	244
2. Pendapat peneliti (al-Qur'an surat al-Nisā' ayat 161).....	244
3. Pendapat peneliti (al-Qur'an surat al-Imran ayat 130).....	245

4. Pendapat peneliti (al-Qur'an Surat al-Baqarah ayat 276).....	246
5. Pendapat peneliti (al-Qur'an Surat al-Baqarah ayat 279).....	246
D. Hadits landasan tema ahkam disertasi.....	247
1. Sanad Hadits .....	247
2. Status perawi hadits – komentar ulama .....	251
3. Syarh hadits (pendapat peneliti).....	252
E. Detail Prosedur Penelitian.....	254
F. Hasil Uji Validitas Instrumen Penelitian.....	255
1. Uji Efisiensi DEA dan SFA .....	255
2. Uji Tobit Regresi.....	270
3. Uji PLS-SEM.....	352
G. SK Pembimbing/Promotor.....	391
H. Tabulasi Data Penelitian.....	392
I. Data Makro Ekonomi Indonesia Tahun 2010-2019 .....	401
J. Data Bank Umum Syariah Tahun 2010-2019.....	404
K. Data Bank Umum Konvensional Tahun 2010-2019 .....	412
L. Data Mentah Bank Umum Syariah Tahun 2010-2019 .....	420
M. Data Mentah Bank Umum Konvensional Tahun 2010-2019.....	440
RIWAYAT HIDUP .....	452
A. Personal Information .....	452
B. Educational Background.....	453
C. Teaching Experience .....	453
D. Publications During Postgraduate (S3) .....	454



## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Perbandingan Efisiensi Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional antara Tahun 2010 - 2019 .....	138
Tabel 4.2 <i>Slack Analyst</i> Efisiensi Bank Umum Syariah versus Bank Umum Konvensional.....	141
Tabel 4.3 Perbedaan akumulasi simpanan, aset, beban tenaga kerja, pembiayaan, dan pendapatan antara bank umum syariah versus bank umum konvensional ...	142
Tabel 4.4 Hasil Uji Hipotesis Regresi Tobit dan PLS-SEM.....	144
Tabel 4.5. Hasil Uji Regresi Tobit Bank Umum Syariah (BUS) .....	155
Tabel 4.6. Hasil Uji Regresi Tobit Bank Umum Konvensional (BUK) .....	155
Tabel 4.7. Hasil Uji Regresi Tobit Gabungan Bank Umum dan Konvensional (GAB).....	156
Tabel 4.8. Hasil Uji PLS-SEM (Partial Least Squares – SEM) .....	157
Tabel 4.9 Pembagian Risiko Perbankan Syariah ( <i>Islamic Banking</i> ) vs Transfer Risiko Perbankan Konvensional ( <i>Conventional Banking</i> )	114
Tabel 4.10 Hasil Analisa Gabungan Pengujian Efisiensi Bank Umum Syariah versus Bank Umum Konvensional antara Tahun 2010 - 2019.....	158
Tabel 4.11. Analisa Efisiensi berdasarkan tingkat BUKU (1,2,3) .....	160
Tabel 4.12. Efisiensi per Nama Bank – BUKU 3.....	161
Tabel 4.13. Efisiensi per Nama Bank – BUKU 2.....	163
Tabel 4.14. Efisiensi per Nama Bank – BUKU 1.....	165
Tabel 4.15. Perbandingan Efisiensi Bank Umum Syariah Penelitian ini Antar Negara .....	168
Tabel 4.16. Kesimpulan Statistik Data Gabungan Bank Umum Syariah dan Konvensional - Efisien.....	169
Tabel 4.17. Kesimpulan Statistik Data Gabungan Bank Umum Syariah dan Konvensional - Indikator Rasio Kinerja Bank 2010 - 2019.....	169
Tabel 4.18. Kesimpulan Statistik Data Gabungan Bank Umum Syariah dan Konvensional - Makro Ekonomi 2010 - 2019.....	169
Tabel 4.19 Signifikasi Model tobit, fungsi vglm paket VGAM Gabungan Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional – Metode CRS .....	176
Tabel 4.20 Signifikasi Model tobit, fungsi vglm paket VGAM Gabungan Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional – Metode VRS .....	176
Tabel 4.21 Signifikasi Model tobit, fungsi vglm paket VGAM Gabungan Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional – Metode SE .....	177
Tabel 4.22 Signifikasi Model tobit, fungsi vglm paket VGAM Gabungan Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional – Metode FDH.....	177
Tabel 4.23 Signifikasi Model tobit, fungsi vglm paket VGAM Gabungan Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional – Metode SFA.....	178
Tabel 4.24. Interval Kepercayaan 95% - Bank Umum - Syariah dan Konvensional - CRS.....	181

Tabel 4.25 Interval Kepercayaan 95% - Bank Umum - Syariah dan Konvensional - VRS.....	183
Tabel 4.26 Interval Kepercayaan 95% - Bank Umum - Syariah dan Konvensional - SE.....	184
Tabel 4.27 Interval Kepercayaan 95% - Bank Umum - Syariah dan Konvensional - FDH.....	185
Tabel 4.28 Interval Kepercayaan 95% - Bank Umum - Syariah dan Konvensional - SFA.....	186



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Diagram Kerangka Pemikiran .....	48
Gambar 1.2. Model Pengujian PLS-SEM ( <i>Partial Least Squares – Structural Equation Modelling</i> ) .....	55
Gambar 2.5 Dasar Teknologi DEA .....	69
Gambar 2.6. Berbagai Perbedaan Teknologi DEA: CRS, VRS, FDH, dll .....	70
Gambar 2.7. Asumsi Model DEA CRS, VRS, FDH, dll .....	71
Gambar 2.8. Peringkat teknologi DEA dari yang lebih kecil ke yang lebih besar (ditunjukkan oleh panah) .....	71
Gambar 3.1. Model Pengujian Pengaruh Indikator Bank dan Makro Ekonomi terhadap Efisiensi.....	89
Gambar 4.1 Perbandingan Efisiensi Bank Umum Syariah dan Bank Umum Konvensional antara Tahun 2010 – 2019.....	138
Gambar 4.2 Negara terkemuka untuk aset yang sesuai dengan syariah (sumber: <i>The Asian Banker</i> dan IFDI - <i>Islamic Finance Development Indicators</i> ) .....	128
Gambar 4.3 Perbandingan Jumlah Bank Syariah vs Bank Konvensional di berbagai negara (sumber: <i>The Fitch Connect Database</i> ) .....	129
Gambar 4.4 Shariah-Based and Shariah-Compliant Products .....	129
Gambar 4.5 Perbedaan utama antara Sistem perbankan Islam dan konvensional .....	133
Gambar 4.6 Hasil Analisa Gabungan Pengujian Efisiensi Bank Umum Syariah versus Bank Umum Konvensional antara Tahun 2010 - 2019.....	158
Gambar 4.6. Analisa Efisiensi berdasarkan tingkat BUKU (1,2,3).....	160
Gambar 4.7. Efisiensi per Nama Bank – BUKU 3 .....	161
Gambar 4.8. Efisiensi per Nama Bank – BUKU 2 .....	163
Gambar 4.9. Efisiensi per Nama Bank – BUKU 1 .....	165
Gambar 4.10. Perbandingan Efisiensi Bank Umum Syariah Penelitian ini Antar Negara .....	167
Gambar 4.11. Sebaran Nilai Efisiensi CRS/VRS/SE/FDH/SFA Gabungan Bank Umum Syariah dan Konvensional .....	171
Gambar 4.12. Korelasi Bivariat (Multikolinieritas)/Koefisien Korelasi Gabungan Bank Umum Syariah dan Konvensional – Metode CRS .....	173
Gambar 4.13. Korelasi Bivariat (Multikolinieritas)/Koefisien Korelasi Gabungan Bank Umum Syariah dan Konvensional – Metode VRS .....	173
Gambar 4.14. Korelasi Bivariat (Multikolinieritas)/Koefisien Korelasi Gabungan Bank Umum Syariah dan Konvensional – Metode SE.....	173
Gambar 4.15. Korelasi Bivariat (Multikolinieritas)/Koefisien Korelasi Gabungan Bank Umum Syariah dan Konvensional – Metode FDH.....	174
Gambar 4.16. Korelasi Bivariat (Multikolinieritas)/Koefisien Korelasi Gabungan Bank Umum Syariah dan Konvensional – Metode SFA .....	174
Gambar 4.17. Interval Kepercayaan 95% - Bank Umum - Syariah dan Konvensional – CRS .....	182

Gambar 4.18. Interval Kepercayaan 95% - Bank Umum - Syariah dan Konvensional – VRS.....	184
Gambar 4.19. Interval Kepercayaan 95% - Bank Umum - Syariah dan Konvensional – SE.....	185
Gambar 4.20. Interval Kepercayaan 95% - Bank Umum - Syariah dan Konvensional – FDH.....	186
Gambar 4.21. Interval Kepercayaan 95% - Bank Umum - Syariah dan Konvensional – SFA .....	187
Gambar 4.22. Kecocokan Model Data / Uji Heteroskedastisitas - Bank Umum - Syariah dan Konvensional – CRS.....	189
Gambar 4.23. Kecocokan Model Data / Uji Heteroskedastisitas - Bank Umum - Syariah dan Konvensional – VRS .....	189
Gambar 4.24. Kecocokan Model Data / Uji Heteroskedastisitas - Bank Umum - Syariah dan Konvensional – SE .....	190
Gambar 4.25. Kecocokan Model Data / Uji Heteroskedastisitas - Bank Umum - Syariah dan Konvensional – FDH.....	190
Gambar 4.26. Kecocokan Model Data / Uji Heteroskedastisitas - Bank Umum - Syariah dan Konvensional - SFA .....	191
Gambar 4.27. Gambar jalur matriks Inner Plot PLS-SEM .....	194

