

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	VIII
ABSTRACT	IX
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR TABEL.....	XV
DAFTAR GAMBAR.....	XVII
DAFTAR LAMPIRAN	XIX
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
1. Pengantar	1
2. Perlunya memahami dinamika persepsi risiko dalam konteks Indonesia...2	
3. Masalah dalam persepsi risiko perubahan iklim global di Indonesia	4
4. Peran <i>Worldview</i> dalam persepsi risiko perubahan iklim global.....	12
5. Pengaruh konteks pada hubungan antara <i>worldview</i> dan persepsi risiko perubahan iklim global.....	15
6. Informasi pertentangan risiko perubahan iklim dan asimilasi berbias yang dipengaruhi oleh <i>worldview</i>	18
7. Persoalan teori karena instrumen ukurnya	23
B. Rumusan Masalah	26
C. Tujuan Penelitian	26
D. Manfaat.....	27
E. Kebaruan	28
BAB II	31
TINJAUAN PUSTAKA.....	31
A. Persepsi Risiko	31
1. Risiko	31
2. Persepsi Risiko	33
3. Konstruk-konstruk persepsi risiko secara umum	34
B. Persepsi Risiko Perubahan Iklim Global	36

1.	Perubahan iklim global	36
2.	Konstruk-konstruk persepsi risiko perubahan iklim global	41
3.	Kesimpulan	45
C.	Pendekatan-Pendekatan Persepsi Risiko Secara Umum.....	46
1.	Pendekatan Teknik	46
2.	Pendekatan Kognitif	47
3.	Pendekatan Emosi	51
4.	Pendekatan Psikometrik.....	54
5.	Pendekatan Komunikasi Masyarakat	56
6.	Pendekatan Kultural	58
7.	Kesimpulan	60
D.	Hasil-Hasil Penelitian Tentang Perubahan Iklim Global Berdasar Pendekatan-Pendekatan Persepsi Risiko	61
1.	Pendekatan teknik.....	62
2.	Pendekatan psikometrik	62
3.	Pendekatan kognitif.....	64
4.	Pendekatan komunikasi masyarakat	66
5.	Teori Kultural dan preferensi politik	68
6.	Kesimpulan	71
E.	Faktor-Faktor Persepsi Risiko Perubahan Iklim Global	71
F.	Teori Kultural	74
1.	Latar belakang	74
2.	Tipologi kebudayaan: dimensi <i>group-grid</i>	75
3.	Dari Model <i>group-grid</i> menjadi Teori Kultural	80
G.	Teori Kultural dalam Konteks Indonesia.....	82
H.	Konstruk <i>Worldview</i> /Teori Kultural	86
I.	Hubungan Antara Teori Kultural Dan Persepsi Risiko	93
1.	Teori kultural dan persepsi risiko secara umum.....	93
2.	Teori kultural dan mitos alam	96
3.	Mekanisme kognisi kultural dalam persepsi risiko	98
J.	<i>Worldview</i> dan Pemrosesan Informasi Risiko Perubahan Iklim Global.....	101
1.	Pemrosesan informasi sistematis dan heuristik.....	101
2.	Penalaran bermotif (<i>motivated reasoning</i>).....	104
3.	Asimilasi berbias (<i>Biased Assimilation</i>) dan bias konfirmasi	107
4.	Peran <i>worldview</i> dalam pemrosesan informasi risiko perubahan iklim ..	108

K.	Landasan teoritik 1: Hubungan <i>worldview</i> dan persepsi risiko perubahan iklim global dalam konteks Indonesia.....	112
1.	Konteks sosial budaya Indonesia.....	112
2.	Konteks sosial politik.....	116
3.	Dinamika hubungan <i>worldview</i> dan persepsi risiko perubahan iklim global dalam konteks Indonesia.....	118
L.	Landasan teoritik 2: efek interaksi worldview dan informasi pertentangan pada persepsi risiko perubahan iklim global.....	122
1.	Sintesis teori dan hasil-hasil penelitian.....	122
2.	Worldview sebagai moderator pengaruh informasi pertentangan pada perepsi risiko perubahan iklim global.....	126
M.	Hipotesis Penelitian.....	135
N.	Pertanyaan penelitian pengembangan alat ukur.....	136
	BAB III.....	137
	METODE PENELITIAN.....	137
A.	Tahapan Penelitian.....	137
B.	Variabel-Variabel Penelitian 1.....	137
1.	Identifikasi Variabel-variabel penelitian 1.....	137
2.	Defiinisi operasional penelitian 1.....	138
C.	Variabel-variabel penelitian 2.....	140
1.	Identifikasi variabel penelitian 2.....	140
2.	Definisi operasional penelitian 2.....	140
D.	Variabel-variabel penelitian 3.....	142
1.	Identifikasi variabel penelitian 3.....	142
2.	Definsisi operasional variabel penelitian 3.....	142
E.	Rancangan penelitian.....	145
1.	Penelitian 1.....	145
2.	Penelitian 2.....	149
3.	Penelitian 3.....	150
F.	Subjek Penelitian dan Teknik Pengambilan Sampel.....	162
	BAB IV.....	163
	HASIL PENELITIAN.....	163
A.	Penelitian 1: Pengembangan alat ukur worldview dan persepsi risiko perubahan iklim global.....	163
1.	Hasil penyusunan aitem, format respon dan uji validitas isi skala.....	163
2.	Persiapan dan proses pengambilan data.....	168

3.	Analisis faktor eksploratori (AFE)	169
4.	Analisis Faktor Konfirmatori (AFK)	179
5.	AFE tambahan untuk skala persepsi risiko perubahan iklim global	188
6.	Reliabilitas.....	189
7.	Pembahasan hasil penelitian 1	190
8.	Kesimpulan dan saran.....	195
B.	Penelitian 2 : Hubungan <i>worldview</i> dengan persepsi risiko perubahan iklim global, persepsi risiko aneka peristiwa dan mitos alam	196
1.	Hubungan antara <i>worldview</i> dan persepsi risiko perubahan iklim global	197
2.	<i>Worldview</i> dan persepsi risiko aneka peristiwa	203
3.	<i>Worldview</i> dan pandangan terhadap alam dan intervensinya.....	211
4.	Rangkuman hasil penelitian 2	226
5.	Pembahasan umum hasil penelitian 2.....	229
6.	Kesimpulan dan saran.....	232
C.	Penelitian 3 : Penelitian Eksperimental Asimilasi Berbias	234
1.	Ringkasan landasan teoritik	234
2.	Persiapan dan pelaksanaan penelitian	235
3.	Uji homogenitas proporsi demografi kondisi eksperimen	238
4.	Hasil cek manipulasi	238
5.	Hasil uji dimensionalitas & reliabilitas skala persepsi risiko perubahan iklim global	240
6.	Hasil analisis data	242
7.	Kesimpulan hasil penelitian 3.....	249
	BAB V.....	251
	PEMBAHASAN.....	251
A.	Pembahasan tentang signifikansi teoritik penelitian	251
1.	Mekanisme asimilasi berbias worldview pada persepsi risiko perubahan iklim global	253
2.	Generalisasi hasil penelitian dan keterbatasannya.....	261
3.	Generalisasi berdasar pada inferensi teori dasar hasil penelitian	263
B.	Signifikansi praktis penelitian persepsi risiko perubahan iklim global	266
1.	Membingkai informasi berdasar worldview	267
2.	Profile worldview Indonesia.....	269
	BAB VI.....	273
	KESIMPULAN DAN SARAN.....	273

A. Kesimpulan	273
B. Keterbatasan & Saran.....	275
1. Saran untuk peneliti berikutnya	275
2. Saran untuk praktisi dan pengambil kebijakan manajemen risiko	277
DAFTAR PUSTAKA.....	278
SUMMARY	292

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Indikator dan potensi dampak perubahan iklim di Indonesia menurut RAN-API (2014).....	42
Tabel 2. Materi eksperimen	152
Tabel 3. Cetak biru skala persepsi risiko perubahan iklim global dan hasil penilaian panel ahli	163
Tabel 4. Cetak biru skala hirarki dan hasil penilaian panel ahli	164
Tabel 5. Cetak biru skala individualisme dan hasil penilaian panel ahli.....	165
Tabel 6. Cetak biru skala egalitarianisme dan hasil penilaian panel ahli	166
Tabel 7. Cetak biru skala fatalisme dan hasil penilaian panel ahli.....	167
Tabel 8. Hasil AFE hirarki putaran pertama (N=154).....	171
Tabel 9. Hasil AFE skala hirarki putaran terakhir (N=154)	172
Tabel 10. Hasil AFE skala individualisme putaran terakhir (N=154)	174
Tabel 11. Hasil AFE unidimensional skala egalitarianism (N=154).....	176
Tabel 12. Hasil AFE skala fatalisme putaran terakhir (N=154)	177
Tabel 13. Hasil AFE skala persepsi risiko perubahan iklim global (N=154)	178
Tabel 14. Reliabilitas alpha skala penelitian (N=354).....	190
Tabel 15. Data demografi subjek penelitian 1 dan 2 (N=354).....	196
Tabel 16. Deskripsi statistik variabel-variabel penelitian 2.1 (N=341).....	198
Tabel 17. Hasil analisis regresi parsial penelitian 2.1 (N=341)	198
Tabel 18. Hasil AFE skala persepsi risiko aneka peristiwa.....	206
Tabel 19. Korelasi <i>worldview</i> dan persepsi risiko aneka peristiwa	207
Tabel 20. Variabel-variabel pandangan terhadap alam	213
Tabel 21. Hasil AFE putaran kedua 16 variabel pandangan terhadap alam	214
Tabel 22. Statistik deskriptif 16 variabel pandangan terhadap alam	216
Tabel 23. Hubungan <i>worldview</i> dan mitos alam.....	217
Tabel 24. Hubungan <i>worldview</i> & pandangan pengaruh teknologi bagi alam .	219
Tabel 25. Hubungan <i>worldview</i> & pandangan terhadap ketersediaan sumber daya alam (N=341)	220
Tabel 26. Hubungan antara <i>worldview</i> & pandangan tentang pentingnya regulasi lingkungan (N=341)	221
Tabel 27. Rangkuman hasil analisis korelasi®resi berdasar dimensi laten 16 variabel lingkungan (N=341)	224
Tabel 28. Hasil analisis korelasi tipe <i>worldview</i> dan pandangan terhadap alam (N=341)	225
TABEL 29. Data demografi partisipan eksperimen.....	230

Tabel 30. Hasil AFE skala persepsi risiko perubahan iklim global penelitian 3.	242
Tabel 31. Hasil analisis data tahap 1 penelitian 3.....	244
Tabel 32. Statistik deskriptif variabel-variabel penelitian 3	246
Tabel 33. Hasil analisis regresi multilevel penelitian 3 (N=157).....	246
Tabel 34. Koefisien regresi hasil penelitian 3 (N=157)	246
Tabel 35. Profil Worldview data penelitian 2.....	270

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pendekatan-pendekatan persepsi risiko berdasar kajian pustaka ...	61
Gambar 2. Faktor-faktor persepsi risiko perubahan iklim global.....	73
Gambar 3. Diagram grup-grid	76
Gambar 4. Tipologi <i>worldview</i> hasil penelitian Kahan (2012)	91
Gambar 5. Mitos alam menurut teori kultural)	96
Gambar 6. <i>worldview</i> & persepsi risiko iklim dalam konteks Indonesia.	121
Gambar 7. <i>Worldview</i> memoderasi efek penyajian informasi pada persepsi risiko perubahan iklim global	124
Gambar 8. Mekanisme asimilasi berbias yang dipengaruhi oleh hirarki	128
Gambar 9. Mekanisme asimilasi berbias yang dipengaruhi oleh individualisme	130
Gambar 10. Mekanisme asimilasi berbias yang dipengaruhi oleh egalitarianisme	131
Gambar 11. Mekanisme asimilasi berbias yang dipengaruhi oleh fatalisme.....	133
Gambar 12. Polarisasi <i>worldview</i> menurut hipotesis penelitian	134
Gambar 13. Prosedur eksperimen	156
Gambar 14. Hasil AFK tingkat pertama skala hirarki	181
Gambar 15. Hasil AFK tingkat kedua skala hirarki sebelum koreksi <i>heywood case</i>	183
Gambar 16. Hasil AFK tingkat kedua skala hirarki setelah koreksi <i>heywood case</i>)	184
Gambar 17. Hasil AFK unidimensional hirarki.....	183
Gambar 18. Hasil AFK tingkat pertama individualisme.....	185
Gambar 19. Hasil AFK tingkat kedua skala individualisme.....	185
Gambar 20. Hasil AFK unidimensi skala egalitarianisme tahap 2	186
Gambar 21. Hasil AFK tingkat pertama skala fatalisme	187
Gambar 22. Hasil AFK tingkat kedua skala fatalisme.....	188
Gambar 23. Distribusi normal residual standar penelitian 2.1	199
Gambar 24. Scatterplot asumsi homoscedasticity penelitian 2.1.....	200
Gambar 25. Hasil analisis regresi <i>worldview</i> dan persepsi risiko aneka peristiwa	208
Gambar 26. Hasil analisis regresi <i>worldview</i> & 4 pandangan terhadap alam ..	218
Gambar 27. Hasil analisis regresi <i>worldview</i> & pandangan tentang pengaruh teknologi bagi lingkungan	219

Gambar 28. Hasil analisis regresi worldview & pandangan terhadap sda	221
Gambar 29. Hasil analisis regresi pandangan tentang regulasi lingkungan & <i>worldvie</i>	222
Gambar 30. Hasil analisis regresi worldview & pandangan terhadap alam	226
Gambar 31. Polarisasi <i>worldview</i> hasil penelitian.....	250

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A. Lembar persetujuan etika penelitian dan surat bukti penelitian .	314
LAMPIRAN B. Kuesioner penelitian 1 & 2.....	316
LAMPIRAN C. Hasil penilaian panel ahli.....	327
LAMPIRAN D. Statistik deskriptif demografi penelitian 1 & 2	331
LAMPIRAN E. Hasil AFE 4 skala <i>worldview</i>	332
LAMPIRAN F. Hasil AFE skala persepsi risiko perubahan iklim global (2 sampel).....	349
LAMPIRAN G. Hasil AFK 4 skala <i>worldview</i> (studi 1)	352
LAMPIRAN H. Hasil AFK skala persepsi risiko perubahan iklim global	389
LAMPIRAN I. Analisis reliabilitas skala persepsi risiko iklim & <i>worldview</i> (studi 1)	391
LAMPIRAN J. Demografi & persepsi risiko perub iklim global (studi 2)	393
LAMPIRAN K. Analisis regresi <i>worldview</i> & p risiko perub iklim global (studi 2).....	396
LAMPIRAN L. AFE skala persepsi risiko aneka peristiwa (studi 2.2).....	400
LAMPIRAN M. Analisis reliabilitas 6 skala persepsi risiko anke peristiwa (studi 2.2)	406
LAMPIRAN N. Korelasi <i>wv</i> & persepsi risiko aneka peristiwa (studi 2.2).....	410
LAMPIRAN O. Analisis regresi sec simultan dengan sem (studi 2.2)	411
LAMPIRAN P. Analisis korelasi dan regresi simultan studi 2.3.....	413
LAMPIRAN Q. AFE 1 -variabel pandangan terhadap alam (studi 2.3)	423
LAMPIRAN R. Analisis reliabilitas 4 skala tentang alam (studi 2.3).....	429
LAMPIRAN S. Analisis korelasi <i>worldview</i> dan skala tentang alam (studi 2.3)	431
LAMPIRAN T. Lembar validasi materi eksperimen dan hasil penilaian panel... ..	434
LAMPIRAN U. Prosedur eksperimen	436
LAMPIRAN V. Materi debriefing.....	450
LAMPIRAN W. Uji dimensionalitas skala persepsi ririko perub iklim (studi 3)... ..	453
LAMPIRAN X. Demografi & uji beda proporsi demografi (studi 3).....	459
LAMPIRAN Y. Uji cek manipulasi	463
LAMPIRAN Z. Uji korelasi dan regresi multilevel (studi 3).....	465
LAMPIRAN AA. Analisis isi data tambahan untuk pembahasan.....	474
LAMPIRAN BB. Efek interaksi dimensi-dimensi fatalisme & informasi pertentangan pada persepsi risiko iklim (studi 3)	479
LAMPIRAN CC. Hasil analisis isi kuesioner studi 3 & praliminer pertama.....	481
LAMPIRAN DD. Sampel Data.....	484