UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Persepsi risiko perubahan iklim global di tengah informasi yang saling bertentangan : peran moderasi worldview
AQUILINA TANTI ARINI, Prof.Dr Sofia Retnowati, M.S
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 *Worldview* dalam persepsi risiko perubahan iklim global..... 12
5. Pengaruh konteks pada hubungan antara *worldview* dan persepsi risiko perubahan iklim global..... 15
6. Informasi pertentangan risiko perubahan iklim dan asimilasi berbias yang dipengaruhi oleh *worldview* 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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Persepsi risiko perubahan iklim global di tengah informasi yang saling bertentangan : peran moderasi worldview
AQUILINA TANTI ARINI, Prof.Dr Sofia Retnowati, M.S
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 *group-grid* 75
3. Dari Model *group-grid* menjadi Teori Kultural 80

G. Teori Kultural dalam Konteks Indonesia 82

H. Konstruk *Worldview* /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. *Worldview* dan Pemrosesan Informasi Risiko Perubahan Iklim Global 101
1. Pemrosesan informasi sistematik dan heuristik 101
2. Penalaran bermotif (*motivated reasoning*) 104
3. Asimilasi berbias (*Biased Assimilation)* dan bias konfirmasi 107
4. Peran *worldview* dalam pemrosesan informasi risiko perubahan iklim .. 108

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Persepsi risiko perubahan iklim global di tengah informasi yang saling bertentangan : peran moderasi worldview
AQUILINA TANTI ARINI, Prof.Dr Sofia Retnowati, M.S
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

K. Landasan teoritik 1: Hubungan *worldview* dan persepsi risiko perubahan iklim global dalam konteks Indonesia. 112
1. Konteks sosial budaya Indonesia 112
2. Konteks sosial politik. 116
3. Dinamika hubungan *worldview* 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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Persepsi risiko perubahan iklim global di tengah informasi yang saling bertentangan : peran moderasi worldview
AQUILINA TANTI ARINI, Prof.Dr Sofia Retnowati, M.S
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 *worldview* dengan persepsi risiko perubahan iklim global, persepsi risiko aneka peristiwa dan mitos alam 196
1. Hubungan antara *worldview* dan persepsi risiko perubahan iklim global 197
2. *Worldview* dan persepsi risiko aneka peristiwa 203
3. W*orldview* 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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Persepsi risiko perubahan iklim global di tengah informasi yang saling bertentangan : peran moderasi worldview
AQUILINA TANTI ARINI, Prof.Dr Sofia Retnowati, M.S
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Persepsi risiko perubahan iklim global di tengah informasi yang saling bertentangan : peran moderasi worldview
AQUILINA TANTI ARINI, Prof.Dr Sofia Retnowati, M.S
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 *worldview* 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 *worldview* dan mitos alam 217
Tabel 24. Hubungan *worldview* & pandangan pengaruh teknologi bagi alam . 219
Tabel 25. Hubungan *worldview* & pandangan terhadap ketersediaan sumber daya alam (N=341) 220
Tabel 26. Hubungan antara *worldview* & pandangan tentang pentingnya regulasi lingkungan (N=341) 221
Tabel 27. Rangkuman hasil analisis korelasi&regresi berdasar dimensi laten 16 variabel lingkungan (N=341) 224
Tabel 28. Hasil analisis korelasi tipe *worldview* dan pandangan terhadap alam (N=341) 225
TABEL 29. Data demografi partisipan eksperimen 230

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Persepsi risiko perubahan iklim global di tengah informasi yang saling bertentangan : peran moderasi worldview
AQUILINA TANTI ARINI, Prof.Dr Sofia Retnowati, M.S
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Persepsi risiko perubahan iklim global di tengah informasi yang saling bertentangan : peran moderasi worldview
AQUILINA TANTI ARINI, Prof.Dr Sofia Retnowati, M.S
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 *worldview* hasil penelitian Kahan (2012) ... 91
Gambar 5. Mitos alam menurut teori kultural) ... 96
Gambar 6. worldview & persepsi risiko iklim dalam konteks Indonesia. ... 121
Gambar 7. *Worldview* 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 *worldview* 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 *heywood case* ... 183
Gambar 16. Hasil AFK tingkat kedua skala hirarki setelah koreksi *heywood case)* ... 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 worldview dan persepsi risiko aneka peristiwa ... 208
Gambar 26. Hasil analisis regresi worldview & 4 pandangan terhadap alam ... 218
Gambar 27. Hasil analisis regresi worldview & pandangan tentang pengaruh teknologi bagi lingkungan ... 219

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Persepsi risiko perubahan iklim global di tengah informasi yang saling bertentangan : peran moderasi worldview
AQUILINA TANTI ARINI, Prof.Dr Sofia Retnowati, M.S
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Persepsi risiko perubahan iklim global di tengah informasi yang saling bertentangan : peran moderasi worldview
AQUILINA TANTI ARINI, Prof.Dr Sofia Retnowati, M.S
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

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 *worldview* 332
LAMPIRAN F. Hasil AFE skala persepsi risiko perubahan iklim global (2 sampel) 349
LAMPIRAN G. Hasil AFK 4 skala worldview (studi 1) 352
LAMPIRAN H. Hasil AFK skala persepsi risiko perubahan iklim global 389
LAMPIRAN I. Analisis reliabilitas skala persepsi risiko iklim & worldview (studi 1) 391
LAMPIRAN J. Demografi & persepsi risiko perub iklim global (studi 2) 393
LAMPIRAN K. Analisis regresi worldview & 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 wv & 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 worldview 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