

## Lampiran 1. Ethical Clearance

**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO**  
**DAN RSUP dr KARIADI SEMARANG**  
Sekretariat : Kantor Dekanat Lama FK Undip Lt.1  
Jl. Dr. Soetomo 18. Semarang  
Telp/Fax. 024-76928010/024-76928011, Pes. 7820

  
RSUP Dr. KARIADI

**ETHICAL CLEARANCE**  
No. 98/EC/FK-RSDK/III/2018

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro- RSUP. Dr. Kariadi Semarang, setelah membaca dan menelaah Usulan Penelitian dengan judul :

Hubungan Kualitas Hidup, Tingkat Depresi dan Kecemasan dengan  
Kadar Kortisol dan Prolaktin pada Pasien Infertil

**Nama Peneliti :** dr. Achmad Zulfa Juniarto, M.Si.Med, Sp.And, PhD

**Pembimbing :**

- 1. Dr. Eka Chandra Herlina, M.MedSc, Sp.OG
- 2. Faizah Fulyani, S.Si, M.Sc, Ph.D
- 3. Aulia Iskandarsyah M.Psi., M.Sc, Ph.D
- 4. dr. Mahayu Dewi Ariani, M.Si.Med

**Penelitian :** Dilaksanakan di FK Undip Semarang

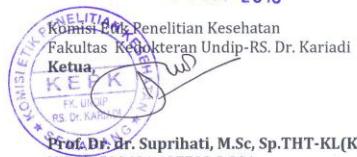
Setuju untuk dilaksanakan, dengan memperhatikan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki 1975, yang diamandemen di Seoul 2008 dan Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI 2011.

Penelitian harus melampirkan 2 kopi lembar Informed Consent yang telah disetujui dan ditanda tangan oleh peserta penelitian pada laporan penelitian.

Peneliti diwajibkan menyerahkan :

- Laporan kemajuan penelitian (*clinical trial*)
- Laporan kejadian efek samping jika ada
- Laporan ke KEPK jika penelitian sudah selesai & dilampiri Abstrak Hasil Penelitian

Semarang, 13 MAR 2018

  
Prof. Dr. Ir. Suprihati, M.Sc, Sp.THT-KL(K)  
NIP. 19500621 197703 2 001

**Lampiran 2. Informed Consent**

JUDUL PENELITIAN :

**Kualitas Hidup Pasien dengan Infertilitas**

INSTANSI PELAKSANA :

**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**Persetujuan setelah penjelasan (*Informed Consent*)**

---

Yth. Bapak/Ibu/Sdr :.....

**A. Bagian Informasi**

Berikut ini naskah yang akan dibacakan pada responden penelitian:

Saya, Chalimi Ardani dan rekan saya Achmad Khoiru Zadit Taqwa dari Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro yang diketuai oleh dr. Achmad Zulfa Juniarto, MSi.Med, Sp And, Ph.D dari Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro akan melakukan penelitian yang berjudul Kualitas hidup pasien dengan infertilitas.

**Penelitian ini bertujuan untuk:**

1. Mengetahui kualitas hidup pada pasangan pasien dengan infertilitas.
2. mengetahui kadar hormon prolaktin pasien dengan infertilitas

Untuk itu tim peneliti mengajak Bapak/Ibu/Saudara untuk ikut serta dalam penelitian ini.

**A1. Kesukarelaan untuk ikut penelitian**

Bapak /Ibu bebas memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa ada paksaan. Bila Bapak /Ibu sudah memutuskan untuk ikut, Bapak /Ibu juga bebas untuk mengundurkan diri/ berubah pikiran setiap saat tanpa dikenai denda atau pun sanksi apapun.

## **A2. Tindakan yang akan dialami Bapak/Ibu/Sdr**

Apabila Anda bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, Anda akan diminta menandatangani lembar persetujuan ini.

Prosedur selanjutnya adalah:

- 1.** Bapak/Ibu/Sdr akan diperiksa oleh dr. Achmad Zulfa J,Msi.Med,Sp.And,Ph.D (pada pasien pria) dan dr. Eka Chandra Herlina, M.MedSc, SpOG (pada pasien wanita).
- 2.** Dokter akan mencatat identitas secara lengkap, dan mengajukan beberapa pertanyaan dalam kuesioner/rekam medis yang harus dijawab secara jujur dan terbuka.
- 3.** Pertanyaan-pertanyaannya meliputi keluhan, tanda dan gejala, riwayat keluarga (*pedigree*), serta informasi lainnya yang terkait (meliputi umur, lama menikah, umur saat menikah, tingkat pendidikan, tipe keluarga, penyebab infertilitas, keikutsertaan asuransi kesehatan, tipe pengobatan yang pernah dilakukan, jenis infertilitas, status pekerjaan).
- 4.** Bapak/Ibu akan diberikan tiga jenis isian/ kuesioner yang meliputi FertiQOL dan HADS. Pengisian kuesioner akan dilakukan dengan metode “self-assessment” dengan arahan dari tenaga medis/ asisten yang berkompeten.
- 5.** Bapak/Ibu akan diarahkan untuk melakukan pengambilan darah vena. Sampel darah vena yang diambil kemudian akan digunakan untuk pemeriksaan kadar hormon prolaktin. Prosedur pengambilan darah akan dilaksanakan sesuai prosedur standar yang tidak membahayakan pasien. Prosedur pengambilan darah dilakukan oleh tenaga kesehatan yang berkompeten.
- 6.** Data akan diolah dan dianalisa di Fakultas Kedokteran UNDIP.

## **A3. Manfaat penelitian**

Keutungan langsung dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kualitas hidup dan kadar hormon prolaktin Bapak/ Ibu yang akan mempengaruhi keberhasilah program kehamilan sehingga bisa dilakukan langkah-langkah medis yang diperlukan.

#### **A4. Resiko dan efek samping dan penangannya**

Efek samping yang mungkin timbul dari pengambilan data kuesioner hampir tidak ada karena tidak dilakukan intervensi medis dan dilakukan sesuai prosedur standar yang berlaku dengan arahan petugas yang berkompeten.

Efek samping yang mungkin timbul dari proses pengambilan sampel darah dapat diminimalisir karena dilakukan oleh petugas kesehatan yang berkompeten dan sesuai prosedur standar yang mementingkan keselamatan pasien.

Hasil pemeriksaan akan didiagnosis dan dianalisis oleh ahli yang berkompeten. Bapak/Ibu/Sdr tidak mendapatkan intervensi pengobatan tambahan apapun, sehingga tidak mempengaruhi prosedur terapi standar saat ini.

Sebagai tindak lanjut dari hasil penelitian ini, di kemudian hari dapat diadakan penelitian lanjutan untuk mengkonfirmasi hasil, mengembangkan terapi, dan sebagainya. Jika responden mengijinkan, data yang terkumpul dapat diikutkan dalam penelitian lanjutan dengan ketentuan yang sama dengan penelitian ini.

#### **A5. Kompensasi**

Sebagai bentuk apresiasi atas kesediaan Bapak/ibu/saudara untuk berpartisipasi dalam penelitian ini, akan diberikan cinderamata.

#### **A6. Kerahasiaan**

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas Bapak/ Ibu/ Sdr akan dirahasiakan dan hanya akan diketahui oleh peneliti dan staf peneliti. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa identitas subyek penelitian.

#### **A7. Ketidaknyamanan**

Jika terdapat pertanyaan/keluhan mengenai penelitian ini, Bapak/Ibu/Sdr dapat menghubungi :

dr. Zulfa 08122547875; dr. Lilien 081326090099

Bapak/ ibu/ saudara juga dapat menanyakan tentang penelitian kepada Komite Etik Penelitian Kedokteran dan Kesehatan Fakultas Kedokteran UNDIP, Kantor Dekanat Lama FK UNDIP lantai 3, Jalan Dr. Sutomo no 18, Semarang (Telp: 024-8311523/ Fax: 024-8446905).

Terimakasih atas kerjasama Bapak/Ibu/Sdr.

**B. Bagian Persetujuan**

Saya telah mendengar dan memahami penjelasan mengenai penelitian ini, serta semua pertanyaan saya telah dijawab dengan jelas dan baik. Sewaktu-waktu saya dapat mengundurkan diri dari penelitian ini tanpa mempengaruhi standar terapi yang saya peroleh. Maka, dengan ini saya menyatakan: **SETUJU / TAK SETUJU** untuk ikut serta sebagai responden/subyek dalam penelitian ini.

Semarang, tanggal .....bulan ..... tahun 2018

Peneliti

.....

Yang membuat pernyataan

Nama : .....

Alamat : .....

No.HP/Tlp : .....

Saksi

Nama:.....

Alamat : .....

Saksi

Nama:.....

Alamat : .....

**Contact Person :**

dr. Zulfa 08122547875; dr. Lilien 08132609009

**Lampiran 3.** Data Responden

No.	Kode	JK	Usia	Lama	HA	HD	HT	FE	FMB	FR	FS	FEn	FTo	FTC	FTx	FT	HA	HD
1	E001SS	W	23	2	6	3	9	37. 5	45.8	53. 6	62. 5	70.8	75	52.1	72.5	58. 1	≤8	≤8
2	E004DS	W	35	7	2	2	4	70. 8	87.5	64. 3	79. 2	58.3	87.5	78.1	70	75. 7	≤8	≤8
3	E005DS	P	33	7	8	2	10	41. 7	70.8	75	41. 7	41.7	43.8	60.4	42.5	55. 1	≤8	≤8
4	E006DBS	P	34	9	4	3	7	70. 8	87.5	64. 3	79. 2	58.3	87.5	78.1	70	75. 7	≤8	≤8
5	E007DBS	W	36	9	6	4	10	41. 7	70.8	75	41. 7	41.7	43.8	60.4	42.5	55. 1	≤8	≤8
6	E008DS	W	33	2	14	11	25	79. 2	87.5	57. 1	79. 2	54.2	68.8	78.1	60	72. 8	≥8	>8
7	E009DS	P	35	2	10	8	18	66. 7	70.8	71. 4	75	66.7	93.8	74	77.5	75	≥8	≤8
8	E010SS	W	35	8	11	14	25	12. 5	33.3	57. 1	20. 8	50	68.8	33.3	57.5	40. 4	≥8	>8
9	E011DS	P	35	7	5	4	9	66. 7	62.5	53. 6	62. 5	50	62.5	63.5	55	61	≤8	≤8

10	E012DS	W	34	7	3	5	8	41. 7	50	21. 4	12. 5	75	68.8	32.3	72.5	44. 1	≤8	≤8
11	E015SS	W	28	2	1	1	2	91. 7	95.8	85. 7	95. 8	95.8	100	95.8	97.5	96. 3	≤8	≤8
12	E016DS	W	29	4	10	6	16	58. 3	87.5	71. 4	62. 5	70.8	62.5	72.9	67.5	71. 3	≥8	≤8
13	E017DS	P	30	4	7	7	14	66. 7	62.5	71. 4	62. 5	70.8	62.5	68.8	67.5	68. 4	≤8	≤8
14	E018DS	P	27	1	3	4	7	62. 5	66.7	85. 7	62. 5	50	93.8	72.9	67.5	71. 3	≤8	≤8
15	E019DS	W	26	1	0	0	0	70. 8	87.5	85. 7	54. 2	70.8	93.8	78.1	80	78. 7	≤8	≤8
16	E020DS	W	35	8	8	6	14	54. 2	58.3	75	58. 3	70.8	68.8	64.6	70	66. 2	≤8	≤8
17	E021DS	P	35	8	2	1	3	95. 8	100	82. 1	95. 8	79.2	100	96.9	87.5	94. 1	≤8	≤8
18	E023SS	P	26	3	7	9	16	50	70.8	42. 9	66. 7	54.2	62.5	59.4	57.5	58. 8	≤8	>8
19	E024SS	W	26	3	9	10	19	33. 3	0	53. 6	37. 5	58.3	37.5	33.3	50	38. 2	≥8	>8
20	E025DS	W	35	7	4	3	7	95. 8	95.8	82. 1	79. 2	83.3	87.5	91.7	85	89. 7	≤8	≤8
21	E026DS	W	45	8	0	1	1	87.	45.8	46.	87.	79.2	100	68.8	87.5	74.	≤8	≤8

								5		4	5				3			
No.	Kode	JK	Usia	Lama	HA	HD	HT	FE	FMB	FR	FS	FEn	FTo	FTC	FTx	FT	HA	HD
22	E027DS	W	38	9	3	2	5	91. 7	91.7	71. 4	87. 5	79.2	81.3	88.5	80	86	≤8	≤8
23	E103DD	W	27	1	8	4	12	66. 7	87.5	60. 7	91. 7	87.5	100	79.2	92.5	83. 1	≤8	≤8
24	E030DS	W	28	1	7	6	13	75	83.3	75	95. 8	79.2	93.8	85.4	85	85. 3	≤8	≤8
25	E031DS	W	35	4	3	6	9	70. 8	87.5	71. 4	87. 5	66.7	100	82.3	80	81. 6	≤8	≤8
26	E032DS	P	38	4	4	7	11	58. 3	62.5	57. 1	58. 3	62.5	68.8	61.5	65	62. 5	≤8	≤8
27	E033DS	W	29	2	8	8	16	29. 2	37.5	67. 9	54. 2	58.3	56.3	50	57.5	52. 2	≤8	≤8
28	E034DS	W	27	1	3	2	5	83. 3	75	75	79. 2	70.8	75	81.3	72.5	78. 7	≤8	≤8
29	E105DD	W	33	9	10	9	19	37. 5	58.3	42. 9	87. 5	58.3	75	58.3	65	60. 3	≥8	>8
30	E038SS	W	35	8	5	5	10	25	58.3	78. 6	50	79.2	81.3	56.3	80	63. 2	≤8	≤8
31	E039DS	W	32	8	6	4	10	75	70.8	78. 6	95. 8	79.2	56.3	83.3	70	79. 4	≤8	≤8

32	E106DD	W	33	3	11	7	18	45. 8	29.2	39. 3	45. 8	62.5	37.5	41.7	52.5	44. 9	≥8	≤8
33	E043DS	W	28	3	7	2	9	58. 3	54.2	35. 7	58. 3	79.2	62.5	53.1	72.5	58. 8	≤8	≤8
34	E107DD	P	42	12	7	6	13	83. 3	75	67. 9	70. 8	66.7	56.3	77.1	62.5	72. 8	≤8	≤8
35	E045DD	W	26	2	7	8	15	41. 7	54.2	46. 4	54. 2	62.5	62.5	51	62.5	54. 4	≤8	≤8
36	E108DD	W	36	12	4	4	8	58. 3	79.2	71. 4	58. 3	54.2	81.3	69.8	65	68. 4	≤8	≤8
37	E047DD	W	26	3	11	9	20	45. 8	50	64. 3	50	83.3	75	55.2	80	62. 5	≥8	>8
38	E110DD	W	30	5	0	0	0	87. 5	83.3	82. 1	91. 7	79.2	87.5	89.6	82.5	87. 5	≤8	≤8
39	E050DD	W	30	4	6	2	8	50	70.8	85. 7	83. 3	79.2	93.8	76	85	78. 7	≤8	≤8
40	E051DD	P	33	5	10	10	20	58. 3	58.3	50	58. 3	50	50	58.3	50	55. 9	≥8	>8
41	E052DD	W	32	5	2	2	4	83. 3	87.5	75	95. 8	75	93.8	88.5	82.5	86. 8	≤8	≤8
42	E053DD	W	37	9	9	6	15	45. 8	50	82. 1	70. 8	95.8	68.8	65.6	85	71. 3	≥8	≤8
43	E054DD	W	32	5	4	1	5	91.	83.3	71.	91.	62.5	68.8	87.5	65	80.	≤8	≤8

							7		4	7				9				
No.	Kode	JK	Usia	Lama	HA	HD	HT	FE	FMB	FR	FS	FEn	FTo	FTC	FTx	FT	HA	HD
44	E057SS	W	29	1	9	2	11	70. 8	58.3	67. 9	87. 5	75	81.3	74	77.5	75	≥8	≤8
45	E058DD	W	38	2	3	3	6	70. 8	66.7	75	91. 7	62.5	68.8	79.2	65	75	≤8	≤8
46	E111DD	W	30	4	1	4	5	100	75	75	95. 8	83.3	100	89.6	90	89. 7	≤8	≤8
47	E060DD	W	30	2	5	3	8	58. 3	79.2	85. 7	83. 3	100	68.8	80.2	87.5	82. 4	≤8	≤8
48	E062DD	W	37	8	2	2	4	100	100	71. 4	95. 8	83.3	93.8	94.8	87.5		≤8	≤8
49	G120BS	W	38	16	11	5	16	70. 8	45.8	60. 7	66. 7	58.3	43.8	63.5	52.5	60. 3	≥8	≤8
50	E064DD	W	33	9	5	5	10	58. 3	66.7	60. 7	58. 3	66.7	68.8	63.5	67.5	64. 7	≤8	≤8
51	E065DD	W	26	1	7	11	18	45. 8	75	60. 7	50	66.7	87.5	60.4	75	64. 7	≤8	>8
52	G121BS	P	45	16	8	7	15	75	54.2	46. 4	62. 5	58.3	56.3	61.5	57.5	60. 3	≤8	≤8
53	E067DD	W	37	2	6	4	10	91. 7	95.8	60. 7	95. 8	66.7	87.5	88.5	75	84. 6	≤8	≤8

54	E068DD	W	29	4	9	4	13	25	33.3	53. 6	45. 8	66.7	56.3	41.7	62.5	47. 8	≥8	≤8
55	E069DD	P	29	4	8	4	12	50	58.3	53. 6	50	58.3	93.8	55.2	72.5	60. 3	≤8	≤8
56	E070DD	W	40	5	9	5	14	25	12.5	64. 3	37. 5	25	18.8	37.5	22.5	33. 1	≥8	≤8
57	E071DD	P	40	5	7	2	9	75	62.5	78. 6	75	58.3	75	76	65	72. 8	≤8	≤8
58	E072DD	W	35	8	3	1	4	91. 7	91.7	71. 4	87. 5	87.5	87.5	88.5	87.5	88. 2	≤8	≤8
59	E073DD	P	27	1	6	3	9	29. 2	54.2	60. 7	41. 7	70.8	68.8	49	70	55. 1	≤8	≤8
60	E074DD	W	37	3	7	6	13	62. 5	70.8	53. 6	79. 2	79.2	68.8	68.8	75	70. 6	≤8	≤8
61	G122SS	W	27	4	5	4	9	66. 7	62.5	64. 3	75	83.3	68.8	69.8	77.5	72. 1	≤8	≤8
62	E076DD	W	27	4	3	2	5	50	62.5	85. 7	91. 7	75	75	76	75	75. 7	≤8	≤8
63	E077DD	W	33	3	10	5	15	83. 3	70.8	75	95. 8	75	75	84.4	75	81. 6	≥8	≤8
64	E078DD	P	33	3	6	2	8	87. 5	79.2	75	83. 3	66.7	81.3	84.4	72.5	80. 9	≤8	≤8
65	E079DD	W	23	1	2	1	3	83.	87.5	82.	91.	95.8	68.8	89.6	85	88.	≤8	≤8

								3		1	7				2			
No.	Kode	JK	Usia	Lama	HA	HD	HT	FE	FMB	FR	FS	FEn	FTo	FTC	FTx	FT	HA	HD
66	E080DD	P	31	1	1	0	1	75	91.7	75	91. 7	66.7	87.5	86.5	75	83. 1	$\leq 8$	$\leq 8$
67	E081DD	W	37	9	6	3	9	66. 7	66.7	57. 1	66. 7	79.2	56.3	66.7	70	67. 6	$\leq 8$	$\leq 8$
68	E082DD	P	39	9	0	2	2	100	95.8	75	95. 8	70.8	81.3	94.8	75	89	$\leq 8$	$\leq 8$
69	E084DD	W	34	5	8	6	14	45. 8	41.7	60. 7	54. 2	70.8	50	53.1	62.5	55. 9	$\leq 8$	$\leq 8$
70	E085DD	W	38	17	9	9	18	66. 7	79.2	57. 1	62. 5	70.8	68.8	68.8	70	69. 1	$\geq 8$	$> 8$
71	G124BS	W	29	4	7	6	13	41. 7	50	64. 3	58. 3	70.8	43.8	56.3	60	57. 4	$\leq 8$	$\leq 8$
72	E087DD	W	28	2	10	8	18	50	45.8	32. 1	45. 8	62.5	43.8	44.8	55	47. 8	$\geq 8$	$\leq 8$
73	E088DD	W	29	1	10	6	16	41. 7	50	57. 1	54. 2	62.5	68.8	53.1	65	56. 6	$\geq 8$	$\leq 8$
74	E112DD	P	29	4	2	0	2	91. 7	54.2	85. 7	91. 7	91.7	100	84.4	95	87. 5	$\leq 8$	$\leq 8$
75	E093DD	W	35	7	8	2	10	87. 5	87.5	60. 7	87. 5	50	100	83.3	70	79. 4	$\leq 8$	$\leq 8$

76	E094DD	W	30	3	7	8	15	8.3	66.7	53.6	29.2	95.8	75	41.7	87.5	55.1	≤8	≤8
77	G130SS	W	27	5	7	4	11	70.8	45.8	71.4	37.5	41.7	56.3	59.4	47.5	55.9	≤8	≤8
78	G125BS	P	30	4	7	4	11	45.8	50	57.1	41.7	70.8	43.8	51	60	53.7	≤8	≤8
79	E097DD	P	49	12	9	6	15	50	50	42.9	50	50	50	50	50	50	≥8	≤8
80	G002SS	W	31	3	12	4	16	37.5	50	60.7	45.8	58.3	50	51	55	52.2	≥8	≤8
81	G003DBS	W	36	6	7	5	12	45.8	70.8	71.4	87.5	70.8	93.8	71.9	80	74.3	≤8	≤8
82	G004DBS	P	29	2	16	8	24	33.3	29.2	42.9	50	58.3	50	40.6	55	44.9	≥8	≤8
83	G005DBS	W	33	2	0	0	0	95.8	95.8	85.7	95.8	91.7	81.3	96.9	87.5	94.1	≤8	≤8
84	G006DBS	W	42	15	6	4	10	91.7	91.7	82.1	58.3	50	100	84.4	70	80.1	≤8	≤8
85	G007DBS	P	43	15	1	1	2	100	91.7	57.1	91.7	75	93.8	87.5	82.5	86	≤8	≤8
86	G008FS	W	35	3	3	2	5	70.8	91.7	82.1	91.7	75	87.5	87.5	80	85.3	≤8	≤8
87	G009FS	P	36	3	0	0	0	83.	95.8	82.	79.	83.3	100	88.5	90	89	≤8	≤8

								3		1	2							
88	G010FS	P	34	7	7	6	13	79. 2	83.3	67. 9	83. 3	70.8	87.5	81.3	77.5	80. 1	$\leq 8$	$\leq 8$
89	G011FS	W	34	7	4	2	6	62. 5	70.8	53. 6	62. 5	75	87.5	64.6	80	69. 1	$\leq 8$	$\leq 8$
90	G013SS	W	28	1	9	2	11	66. 7	66.7	60. 7	70. 8	62.5	75	68.8	67.5	68. 4	$\geq 8$	$\leq 8$
91	G014BS	W	36	7	8	2	10	54. 2	50	60. 7	66. 7	66.7	56.3	60.4	62.5	61	$\leq 8$	$\leq 8$
92	G015BS	P	38	7	4	8	12	50	54.2	42. 9	45. 8	54.2	56.3	50	55	51. 5	$\leq 8$	$\leq 8$
93	G017BS	P	35	9	5	3	8	66. 7	75	64. 3	75	66.7	87.5	72.9	75	73. 5	$\leq 8$	$\leq 8$
94	G018BS	W	27	3	6	4	10	41. 7	41.7	71. 4	45. 8	83.3	87.5	53.1	85	62. 5	$\leq 8$	$\leq 8$
95	G019BS	P	28	3	7	7	14	54. 2	79.2	78. 6	75	70.8	75	75	72.5	74. 3	$\leq 8$	$\leq 8$
96	G020BS	W	28	4	1	0	1	95. 8	100	85. 7	87. 5	91.7	100	95.8	95	95. 6	$\leq 8$	$\leq 8$
97	G021SS	P	30	5	3	5	8	87. 5	83.3	82. 1	83. 3	87.5	87.5	87.5	87.5	87. 5	$\leq 8$	$\leq 8$
98	G022SS	W	29	5	4	3	7	79. 2	79.2	67. 9	66. 7	79.2	87.5	76	82.5	77. 9	$\leq 8$	$\leq 8$

99	G023SS	W	32	6	5	5	10	95. 8	100	71. 4	83. 3	95.8	100	90.6	97.5	92. 6	≤8	≤8
No.	Kode	JK	Usia	Lama	HA	HD	HT	FE	FMB	FR	FS	FEn	FTo	FTC	FTx	FT	HA	HD
10 0	G024SS	P	31	6	1	2	3	100	100	75	95. 8	66.7	100	95.8	80	91. 2	≤8	≤8
10 1	G025SS	W	27	1	11	4	15	45. 8	58.3	78. 6	62. 5	83.3	100	64.6	90	72. 1	≥8	≤8
10 2	G026BS	P	44	9	15	12	27	0	16.7	42. 9	0	33.3	50	16.7	40	23. 5	≥8	>8
10 3	G027BS	W	28	3	10	3	13	87. 5	87.5	85. 7	91. 7	100	75	91.7	90	91. 2	≥8	≤8
10 4	G028BS	P	27	3	4	2	6	66. 7	75	78. 6	75	75	75	77.1	75	76. 5	≤8	≤8
10 5	G029BS	P	37	8	4	1	5	62. 5	79.2	85. 7	79. 2	87.5	87.5	80.2	87.5	82. 4	≤8	≤8
10 6	G030BS	W	39	8	7	7	14	66. 7	54.2	60. 7	66. 7	41.7	68.8	64.6	52.5	61	≤8	≤8
10 7	G031BS	W	26	2	4	4	8	79. 2	66.7	75	95. 8	75	56.3	82.3	67.5	77. 9	≤8	≤8
10 8	G032BS	P	27	2	8	7	15	83. 3	70.8	75	66. 7	75	68.8	77.1	72.5	75. 7	≤8	≤8
10 9	G033SS	W	32	8	6	4	10	83. 3	83.3	64. 3	58. 3	66.7	75	75	70	73. 5	≤8	≤8

11 0	G034SS	P	36	8	6	5	11	62. 5	62.5	60. 7	79. 2	62.5	62.5	68.8	62.5	66. 9	$\leq 8$	$\leq 8$
11 1	G035SS	W	27	3	4	5	9	66. 7	70.8	64. 3	87. 5	75	100	75	85	77. 9	$\leq 8$	$\leq 8$
11 2	G037SS	W	30	3	6	4	10	75	79.2	71. 4	83. 3	70.8	81.3	80.2	75	78. 7	$\leq 8$	$\leq 8$
11 3	G038DS	W	36	17	1	2	3	79. 2	79.2	67. 9	83. 3	87.5	100	80.2	92.5	83. 8	$\leq 8$	$\leq 8$
11 4	G039DS	P	52	17	0	1	1	91. 7	87.5	82. 1	95. 8	79.2	100	92.7	87.5	91. 2	$\leq 8$	$\leq 8$
11 5	G040DS	W	39	7	9	7	16	62. 5	58.3	53. 6	62. 5	66.7	62.5	61.5	65	62. 5	$\geq 8$	$\leq 8$
11 6	G041DS	P	36	7	7	4	11	83. 3	66.7	50	79. 2	75	93.8	71.9	82.5	75	$\leq 8$	$\leq 8$
11 7	G042BS	W	33	8	6	2	8	16. 7	4.2	21. 4	12. 5	83.3	93.8	14.6	87.5	36	$\leq 8$	$\leq 8$
11 8	G043DS	P	35	7	5	4	9	62. 5	54.2	46. 4	75	70.8	68.8	61.5	70	64	$\leq 8$	$\leq 8$
11 9	G044DS	W	36	7	5	4	9	62. 5	50	71. 4	70. 8	70.8	56.3	66.7	65	66. 2	$\leq 8$	$\leq 8$
12 0	G046SS	W	32	8	5	5	10	70. 8	54.2	57. 1	79. 2	66.7	75	67.7	70	68. 4	$\leq 8$	$\leq 8$
12	G047BS	W	37	5	1	1	2	79.	79.2	78.	58.	95.8	93.8	77.1	95	82.	$\leq 8$	$\leq 8$

1								2		6	3					4			
No.	Kode	JK	Usia	Lama	HA	HD	HT	FE	FMB	FR	FS	FEn	FTo	FTC	FTx	FT	HA	HD	
12 2	G048FS	W	39	10	7	5	13	62. 5	58.3	71. 4	75	79.2	81.3	69.8	80	72. 8	≤8	≤8	
12 3	G049BS	W	31	3	2	1	3	79. 2	83.3	78. 6	79. 2	83.3	93.8	83.3	87.5	84. 6	≤8	≤8	
12 4	G050BS	P	33	3	2	1	3	70. 8	83.3	78. 6	87. 5	62.5	100	83.3	77.5	81. 6	≤8	≤8	
12 5	G051BS	P	26	1	2	2	4	100	100	85. 7	87. 5	62.5	100	96.9	77.5	91. 2	≤8	≤8	
12 6	G052BS	W	24	1	5	5	10	54. 2	62.5	71. 4	54. 2	70.8	93.8	63.5	80	68. 4	≤8	≤8	
12 7	G053BS	P	26	2	5	6	11	91. 7	87.5	75	87. 5	87.5	100	88.5	92.5	89. 7	≤8	≤8	
12 8	G054BS	W	26	2	4	4	8	95. 8	100	75	87. 5	66.7	100	92.7	80	89	≤8	≤8	
12 9	G055SS	W	33	7	9	2	11	45. 8	58.3	64. 3	50	79.2	43.8	57.3	65	59. 6	≥8	≤8	
13 0	G056SS	P	29	7	6	6	12	79. 2	87.5	57. 1	79. 2	66.7	93.8	78.1	77.5	77. 9	≤8	≤8	
13 1	G057BS	W	40	4	5	3	8	62. 5	50	82. 1	87. 5	83.3	93.8	74	87.5	77. 9	≤8	≤8	

13 2	G058BS	P	41	4	9	6	15	50	41.7	71. 4	66. 7	70.8	68.8	60.4	70	63. 2	≥8	≤8
13 3	G059BS	P	34	10	8	7	15	70. 8	62.5	60. 7	75	79.2	75	69.8	77.5	72. 1	≤8	≤8
13 4	G060SS	W	34	1	13	14	27	29. 2	45.8	50	41. 7	70.8	56.3	43.8	65	50	≥8	>8
13 5	G062SS	P	31	3	7	7	14	54. 2	45.8	46. 4	45. 8	54.2	50	50	52.5	50. 7	≤8	≤8
13 6	G063BS	P	41	9	5	1	6	66. 7	62.5	71. 4	62. 5	62.5	68.8	68.8	65	67. 6	≤8	≤8
13 7	G064BS	W	37	9	4	3	7	66. 7	66.7	78. 6	75	66.7	68.8	75	67.5	72. 8	≤8	≤8
13 8	G065BS	P	42	15	13	4	17	45. 8	45.8	64. 3	37. 5	54.2	81.3	51	65	55. 1	≥8	≤8
13 9	G066BS	P	31	1	2	1	3	100	91.7	75	83. 3	75	93.8	90.6	82.5	88. 2	≤8	≤8
14 0	G067SS	W	29	1	6	6	11	70. 8	54.2	75	75	66.7	75	71.9	70	71. 3	≤8	≤8
14 1	G069SS	P	34	3	5	3	8	79. 2	66.7	64. 3	62. 5	70.8	75	70.8	72.5	71. 3	≤8	≤8
14 2	G070BS	W	31	10	5	5	10	66. 7	75	53. 6	70. 8	70.8	68.8	68.8	70	69. 1	≤8	≤8
14	G071BS	W	21	1	9	8	17	45.	54.2	39.	50	70.8	87.5	49	77.5	57.	≥8	≤8

3							8		3						4			
No.	Kode	JK	Usia	Lama	HA	HD	HT	FE	FMB	FR	FS	FEn	FTo	FTC	FTx	FT	HA	HD
14 4	G072BS	P	28	2	10	8	18	50	58.3	42. 9	58. 3	66.7	68.8	54.2	67.5	58. 1	$\geq 8$	$\leq 8$
14 5	G073BS	W	28	2	9	9	18	37. 5	45.8	60. 7	70. 8	58.3	81.3	56.3	67.5	59. 6	$\geq 8$	$> 8$
14 6	G074SS	W	33	10	1	1	2	83. 3	91.7	60. 7	87. 5	95.8	93.8	83.3	95	86. 8	$\leq 8$	$\leq 8$
14 7	G075BS	P	40	5	5	3	8	79. 2	83.3	57. 1	87. 5	66.7	87.5	79.2	75	77. 9	$\leq 8$	$\leq 8$
14 8	G076BS	W	42	3	3	0	3	66. 7	91.7	75	83. 3	70.8	87.5	82.3	77.5	80. 9	$\leq 8$	$\leq 8$
14 9	G077BS	W	32	2	8	5	13	70. 8	75	67. 9	83. 3	75	81.3	77.1	77.5	77. 2	$\leq 8$	$\leq 8$
15 0	G078BS	P	30	2	0	2	2	100	100	64. 3	91. 7	62.5	87.5	91.7	72.5	86	$\leq 8$	$\leq 8$
15 1	E114DD	W	44	6	5	2	7	79. 2	83.3	67. 9	91. 7	54.2	68.8	83.3	60	76. 5	$\leq 8$	$\leq 8$
15 2	G080SS	W	39	10	5	5	11	87. 5	83.3	85. 7	95. 8	58.3	81.3	91.7	67.5	84. 6	$\leq 8$	$\leq 8$
15 3	G081BS	P	31	3	1	4	5	100	100	85. 7	91. 7	83.3	87.5	97.9	85	94. 1	$\leq 8$	$\leq 8$

15 4	G082BS	W	27	3	6	4	10	75	66.7	82. 1	66. 7	66.7	87.5	76	75	75. 7	≤8	≤8
15 5	G083BS	P	34	4	15	15	30	20. 8	33.3	28. 6	0	54.2	12.5	21.9	37.5	26. 5	≥8	>8
15 6	G084BS	W	29	4	9	4	13	45. 8	54.2	42. 9	66. 7	87.5	68.8	54.2	80	61. 8	≥8	≤8
15 7	G085BS	W	28	2	9	5	14	54. 2	66.7	82. 1	66. 7	70.8	68.8	70.8	70	70. 6	≥8	≤8
15 8	G086BS	P	29	2	7	7	14	75	75	85. 7	75	70.8	56.3	81.3	65	76. 5	≤8	≤8
15 9	G088BS	P	33	4	10	12	22	62. 5	70.8	35. 7	54. 2	66.7	56.3	57.3	62.5	58. 8	≥8	>8
16 0	G089BS	P	36	4	11	5	16	58. 3	66.7	42. 9	58. 3	50	56.3	58.3	52.5	56. 6	≥8	≤8
16 1	G090SS	W	32	2	14	5	19	33. 3	83.3	85. 7	50	91.7	87.5	66.7	90	73. 5	≥8	≤8
16 2	G091SS	P	33	2	1	1	1	87. 5	75	60. 7	91. 7	62.5	100	81.3	77.5	80. 1	≤8	≤8
16 3	G093SS	P	32	1	2	8	10	87. 5	91.7	82. 1	91. 7	75	93.8	91.7	82.5	89	≤8	≤8
16 4	E115DD	P	37	6	13	9	22	58. 3	54.2	75	79. 2	62.5	68.8	69.8	65	68. 4	≥8	>8
16	G095SS	W	31	4	12	11	23	54.	41.7	60.	50	45.8	50	54.2	47.5	52.	≥8	>8

5								2		7					2			
16 6	G096BS	W	31	4	1	4	5	83. 3	87.5	75	95. 8	79.2	87.5	88.5	82.5	86. 8	≤8	≤8
16 7	G097SS	W	42	12	9	3	12	29. 2	50	57. 1	45. 8	66.7	87.5	47.9	75	55. 9	≥8	≤8
16 8	G098SS	P	42	12	7	4	11	75	54.2	64. 3	50	91.7	87.5	63.5	90	71. 3	≤8	≤8
16 9	G099SS	W	28	3	10	8	18	16. 7	29.2	60. 7	33. 3	75	50	37.5	65	45. 6	≥8	≤8
17 0	G100BS	W	28	1	4	2	6	100	95.8	82. 1	91. 7	70.8	100	95.8	82.5	91. 9	≤8	≤8
17 1	G101BS	P	28	1	6	9	15	83. 3	70.8	78. 6	75	58.3	87.5	80.2	70	77. 2	≤8	>8
17 2	G102BS	P	41	10	4	2	6	79. 2	66.7	53. 6	66. 7	58.3	68.8	68.8	62.5	66. 9	≤8	≤8
17 3	G103BS	W	31	10	12	8	20	41. 7	41.7	42. 9	37. 5	58.3	50	42.7	55	46. 3	≥8	≤8
17 4	T001SS	W	24	2	12	9	21	50	37.5	67. 9	20. 8	66.7	50	46.9	60	50. 7	≥8	>8
No.	Kode	JK	Usia	Lama	HA	HD	HT	FE	FMB	FR	FS	FEn	FTo	FTC	FTx	FT	HA	HD
17 5	T002BS	P	38	10	1	6	7	79. 2	91.7	78. 6	91. 7	79.2	100	88.5	87.5	88. 2	≤8	≤8

17 6	T003BS	W	34	10	9	8	17	66. 7	66.7	46. 4	83. 3	41.7	68.8	67.7	52.5	63. 2	≥8	≤8
17 7	T004BS	P	38	3	2	4	6	66. 7	66.7	64. 3	62. 5	70.8	93.8	67.7	80	71. 3	≤8	≤8
17 8	T005BS	W	28	3	2	2	4	66. 7	66.7	64. 3	62. 5	54.2	93.8	67.7	70	68. 4	≤8	≤8
17 9	T006BS	P	37	5	10	6	16	37. 5	33.3	39. 3	33. 3	58.3	68.8	37.5	62.5	44. 9	≥8	≤8
18 0	T007BS	P	37	9	12	8	20	70. 8	41.7	25	50	37.5	68.8	47.9	50	48. 5	≥8	≤8
18 1	T008SS	P	29	1	2	5	7	75	75	64. 3	83. 3	66.7	93.8	77.1	77.5	77. 2	≤8	≤8
18 2	T009SS	P	35	3	8	4	12	45. 8	50	64. 3	62. 5	50	81.3	58.3	62.5	59. 6	≤8	≤8
18 3	T010SS	W	31	3	5	2	7	58. 3	58.3	82. 1	87. 5	75	75	75	75	75	≤8	≤8
18 4	T011SS	W	36	5	4	4	8	79. 2	100	42. 9	83. 3	66.7	100	78.1	80	78. 7	≤8	≤8
18 5	T012DS	W	27	6	4	5	9	50	62.5	53. 6	54. 2	50	68.8	57.3	57.5	57. 4	≤8	≤8
18 6	T015BS	P	43	11	12	6	18	45. 8	50	39. 3	66. 7	54.2	56.3	52.1	55	52. 9	≥8	≤8
18	T016BS	W	45	11	7	11	18	50	62.5	39.	54.	41.7	56.3	53.1	47.5	51.	≤8	>8

7									3	2				5				
18 8	T017DS	P	30	6	8	6	14	58. 3	54.2	57. 1	79. 2	66.7	50	64.6	60	63. 2	$\leq 8$	$\leq 8$
18 9	T018DS	W	28	6	8	7	15	50	54.2	46. 4	75	66.7	50	58.3	60	58. 8	$\leq 8$	$\leq 8$
19 0	T019DS	P	38	8	8	8	16	41. 7	41.7	64. 3	37. 5	54.2	68.8	49	60	52. 2	$\leq 8$	$\leq 8$
19 1	T020DS	P	26	3	3	7	10	95. 8	79.2	75	58. 3	58.3	75	80.2	65	75. 7	$\leq 8$	$\leq 8$
19 2	T021DS	W	23	3	9	3	12	75	62.5	78. 6	79. 2	79.2	93.8	77.1	85	79. 4	$\geq 8$	$\leq 8$
19 3	E100DD	W	36	11	0	0	0	83. 3	91.7	82. 1	100	83.3	93.8	92.7	87.5	91. 2	$\leq 8$	$\leq 8$
19 4	G104BS	W	40	5	9	3	12	41. 7	62.5	46. 4	58. 3	100	62.5	54.2	85	63. 2	$\geq 8$	$\leq 8$
19 5	G105BS	W	36	3	3	12	15	58. 3	91.7	67. 9	83. 3	58.3	81.3	78.1	67.5	75	$\leq 8$	$> 8$
19 6	G107BS	W	28	3	6	2	8	87. 5	87.5	67. 9	83. 3	62.5	81.3	84.4	70	80. 1	$\leq 8$	$\leq 8$
19 7	G109BS	W	26	1	6	3	9	66. 7	62.5	75	70. 8	87.5	68.8	71.9	80	74. 3	$\leq 8$	$\leq 8$
19 8	G110BS	P	27	1	8	6	14	54. 2	75	85. 7	100	95.8	75	82.3	87.5	83. 8	$\leq 8$	$\leq 8$

19 9	G113SS	W	31	1	7	6	13	70. 8	66.7	75	91. 7	79.2	81.3	79.2	80	79. 4	$\leq 8$	$\leq 8$
No.	Kode	JK	Usia	Lama	HA	HD	HT	FE	FMB	FR	FS	FEn	FTo	FTC	FTx	FT	HA	HD
20 0	G129SS	P	31	5	12	5	17	8.3	25	64. 3	29. 2	66.7	56.3	34.4	62.5	42. 6	$\geq 8$	$\leq 8$

#### Lampiran 4. Analisis Data

##### DATA KATEGORIK

Jenis Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Pria	75	37.5	37.5	37.5
Valid Wanita	125	62.5	62.5	100.0
Total	200	100.0	100.0	

#### UJI HUBUNGAN

##### FERTIQOL TERHADAP HADS-A

###### A. DOMAIN EMOTIONAL

Correlations

		FertiQol-Emotional	HADS-Anxiety
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.639 **
	FertiQol-Emotional	. .	.000
	Sig. (2-tailed)	. .	. .
	N	200	200
	Correlation Coefficient	-.639 **	1.000
	HADS-Anxiety	.000	. .
	Sig. (2-tailed)	.000	. .
	N	200	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Test Statistics<sup>a</sup>

	FertiQol-Emotional
Mann-Whitney U	1468.500
Wilcoxon W	2846.500
Z	-6.640
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: HADS-A Coding

**B. DOMAIN MIND/BODY**

		Correlations	
		FertiQol-Mind/Body	HADS-Anxiety
Spearman's rho	FertiQol-Mind/Body	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.643**
		N	200
	HADS-Anxiety	Correlation Coefficient	-.643**
		Sig. (2-tailed)	.000
		N	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	FertiQol-Mind/Body
Mann-Whitney U	1457.000
Wilcoxon W	2835.000
Z	-6.673
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: HADS-A Coding

**C. DOMAIN RELATIONAL**

		Correlations	
		FertiQol-Relational	HADS-Anxiety
Spearman's rho	FertiQol-Relational	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.458**
		N	200
	HADS-Anxiety	Correlation Coefficient	-.458**
		Sig. (2-tailed)	.000
		N	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	FertiQol-Relational
Mann-Whitney U	2087.000
Wilcoxon W	3465.000
Z	-4.922
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: HADS-A Coding

## D. DOMAIN SOCIAL

**Correlations**

		FertiQol-Social	HADS-Anxiety
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.573**
	FertiQol-Social	.	.000
	N	200	200
	Correlation Coefficient	-.573**	1.000
	HADS-Anxiety	.000	.
	N	200	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	FertiQol-Social
Mann-Whitney U	1754.000
Wilcoxon W	3132.000
Z	-5.846
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: HADS-A Coding

## E. DOMAIN ENVIRONMENT

**Correlations**

		FertiQol-Environment	HADS-Anxiety
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.323**
	FertiQol-Environment	.	.000
	N	200	200
	Correlation Coefficient	-.323**	1.000
	HADS-Anxiety	.000	.
	N	200	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	FertiQol-Environment
Mann-Whitney U	2762.000
Wilcoxon W	4140.000
Z	-3.040
Asymp. Sig. (2-tailed)	.002

a. Grouping Variable: HADS-A Coding

## F. DOMAIN TOLERABILITY

		Correlations	
		FertiQol-Tolerability	HADS-Anxiety
Spearman's rho	FertiQol-Tolerability	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.596**
		N	200
	HADS-Anxiety	Correlation Coefficient	-.596**
		Sig. (2-tailed)	.000
		N	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

### Test Statistics<sup>a</sup>

	FertiQol-Tolerability
Mann-Whitney U	1809.500
Wilcoxon W	3187.500
Z	-5.719
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: HADS-A Coding

## G. CORE MODULE

		Correlations	
		FertiQol Total Core	HADS-Anxiety
Spearman's rho	FertiQol Total Core	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.683**
		N	200
	HADS-Anxiety	Correlation Coefficient	-.683**
		Sig. (2-tailed)	.000
		N	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

### Test Statistics<sup>a</sup>

	FertiQol Total Core
Mann-Whitney U	1301.500
Wilcoxon W	2679.500
Z	-7.095
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: HADS-A Coding

**H. TREATMENT MODULE****Correlations**

		FertiQol Total Treatment	HADS-Anxiety
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.531
	Sig. (2-tailed)	.	.000
	N	200	200
	Correlation Coefficient	-.531 **	1.000
HADS-Anxiety	Sig. (2-tailed)	.000	.
	N	200	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	FertiQol Total Treatment
Mann-Whitney U	2086.000
Wilcoxon W	3464.000
Z	-4.918
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: HADS-A Coding

**I. TOTAL****Correlations**

		FertiQol Total	HADS-Anxiety
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.690 **
	Sig. (2-tailed)	.	.000
	N	200	200
	Correlation Coefficient	-.690 **	1.000
HADS-Anxiety	Sig. (2-tailed)	.000	.
	N	200	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	FertiQol Total
Mann-Whitney U	1348.000
Wilcoxon W	2726.000
Z	-6.964
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: HADS-A Coding

## FERTIQOL TERHADAP HADS-D

### A. DOMAIN EMOTIONAL

**Correlations**

		HADS-Depression	FertiQol-Emotional
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.488**
	HADS-Depression	.000	.000
	N	200	200
	Correlation Coefficient	-.488**	1.000
FertiQol-Emotional	Sig. (2-tailed)	.000	.
	N	200	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	FertiQol-Emotional
Mann-Whitney U	880.500
Wilcoxon W	1090.500
Z	-3.752
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: HADS\_D Coding

### B. DOMAIN MIND/BODY

**Correlations**

		FertiQol-Mind/Body	HADS-Depression
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.459**
	HertiQol-Mind/Body	.000	.000
	N	200	200
	Correlation Coefficient	-.459**	1.000
HADS-Depression	Sig. (2-tailed)	.000	.
	N	200	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	FertiQol-Mind/Body
Mann-Whitney U	1143.500
Wilcoxon W	1353.500
Z	-2.679
Asymp. Sig. (2-tailed)	.007

a. Grouping Variable: HADS\_D Coding

## C. DOMAIN RELATIONAL

**Correlations**

		FertiQol-Relational	HADS-Depression
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.439**
	Sig. (2-tailed)	.	.000
	N	200	200
	Correlation Coefficient	-.439**	1.000
	Sig. (2-tailed)	.000	.
	N	200	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	FertiQol-Relational
Mann-Whitney U	934.000
Wilcoxon W	1144.000
Z	-3.539
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: HADS\_D Coding

## D. DOMAIN SOCIAL

**Correlations**

		FertiQol-Social	HADS-Depression
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.461**
	Sig. (2-tailed)	.	.000
	N	200	200
	Correlation Coefficient	-.461**	1.000
	Sig. (2-tailed)	.000	.
	N	200	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	FertiQol-Social
Mann-Whitney U	986.500
Wilcoxon W	1196.500
Z	-3.321
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Grouping Variable: HADS\_D Coding

## E. DOMAIN ENVIRONMENT

**Correlations**

		FertiQol-Environment	HADS-Depression
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.373 **
	Sig. (2-tailed)	.	.000
	N	200	200
	Correlation Coefficient	-.373 **	1.000
	Sig. (2-tailed)	.000	.
	N	200	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	FertiQol-Environment
Mann-Whitney U	819.500
Wilcoxon W	1029.500
Z	-4.013
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: HADS\_D Coding

## F. DOMAIN TOLERABILITY

**Correlations**

		FertiQol-Tolerability	HADS-Depression
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.479 **
	Sig. (2-tailed)	.	.000
	N	200	200
	Correlation Coefficient	-.479 **	1.000
	Sig. (2-tailed)	.000	.
	N	200	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	FertiQol-Tolerability
Mann-Whitney U	987.000
Wilcoxon W	1197.000
Z	-3.335
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Grouping Variable: HADS\_D Coding

**G. CORE MODULE****Correlations**

		FertiQol Total Core	HADS-Depression
Spearman's rho	FertiQol Total Core	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.543**
		N	200
	HADS-Depression	Correlation Coefficient	-.543**
		Sig. (2-tailed)	.000
		N	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	FertiQol Total Core
Mann-Whitney U	865.500
Wilcoxon W	1075.500
Z	-3.807
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: HADS\_D Coding

**H. TREATMENT MODULE****Correlations**

		FertiQol Total Treatment	HADS-Depression
Spearman's rho	FertiQol Total Treatment	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.504**
		N	200
	HADS-Depression	Correlation Coefficient	-.504**
		Sig. (2-tailed)	.000
		N	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	FertiQol Total Treatment
Mann-Whitney U	746.500
Wilcoxon W	956.500
Z	-4.299
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: HADS\_D Coding

**I. TOTAL****Correlations**

		FertiQol Total	HADS-Depression
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.569 **
	Sig. (2-tailed)	.	.000
	N	200	200
	Correlation Coefficient	-.569 **	1.000
	Sig. (2-tailed)	.000	.
	N	200	200

\*\*. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	FertiQol Total
Mann-Whitney U	774.500
Wilcoxon W	984.500
Z	-4.177
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: HADS\_D Coding

**DEMOGRAFI TERHADAP HADS-A****A. USIA****Correlations**

		Umur Saat ini	HADS-Anxiety
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.022
	Sig. (2-tailed)	.	.756
	N	200	200
	Correlation Coefficient	-.022	1.000
	Sig. (2-tailed)	.756	.
	N	200	200

**B. LAMA INFERTILITAS****Correlations**

		HADS-Anxiety	Lama Infertilitas
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.013
	Sig. (2-tailed)	.	.854
	N	200	200
	Correlation Coefficient	-.013	1.000
	Sig. (2-tailed)	.854	.
	N	200	200

**C. JENIS KELAMIN****Test Statistics<sup>a</sup>**

	HADS-Anxiety
Mann-Whitney U	4504.500
Wilcoxon W	7354.500
Z	-.463
Asymp. Sig. (2-tailed)	.643

a. Grouping Variable: Jenis Kelamin

**B. LAMA INFERTILITAS****Correlations**

		Lama Infertilitas	HADS-Depression
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.038
	Lama Infertilitas	Sig. (2-tailed)	.590
	N	200	200
	HADS-Depression	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	.590
		N	200

**C. JENIS KELAMIN****Test Statistics<sup>a</sup>**

	HADS-Depression
Mann-Whitney U	4244.000
Wilcoxon W	12119.000
Z	-1.127
Asymp. Sig. (2-tailed)	.260

a. Grouping Variable: Jenis Kelamin

## Lampiran 5. Kuesioner Data Demografi dan *Fertility Quality of Life* (FertiQoL)

### Informasi Demografis Pasien

1. Nama : .....
2. Jenis kelamin :  Pria  
 Wanita
3. Umur : ..... tahun
4. Daerah tempat tinggal :  Kota  
 Desa
5. Tipe keluarga :  Keluarga inti  
 Keluarga besar
6. Tingkat pendidikan :  SD/SMP  
 SMA  
 S1/S2/S3
7. Status pekerjaan :  Bekerja  
 Tidak bekerja
8. Penghasilan :  < 2 juta/ bulan  
 2 - 5 juta/ bulan  
 5-10 juta/ bulan  
 > 10 juta/ bulan
9. Usia pernikahan\* : ..... tahun
10. Umur saat menikah\* : ..... tahun
11. Lama terjadinya infertilitas\* : ..... tahun
12. Penyebab infertilitas :  
 Dari pihak pria : sebutkan.....  
 Dari pihak wanita : sebutkan.....
13. Pernah hamil sebelumnya\* :  Ya  
 Tidak
14. Jumlah anak kandung\* : ..... orang
15. Jumlah anak angkat (jika ada)\* : ..... orang
16. Dukungan sosial :  Ada,  
Jelaskan .....  
 Tidak ada
17. Asuransi kesehatan :  Ada  
 Tidak ada
18. Pengobatan sebelumnya :  Sudah pernah melakukan pengobatan  
 Belum melakukan pengobatan

Pertanyaan dengan asterix (\*) ditujukan untuk kondisi pernikahan yang tengah berlangsung saat ini.

## FertiQol International

Kuesioner Kualitas Kesuburan dalam Kehidupan (2008)

Untuk setiap pertanyaan, berilah tanda centang (di dalam kotak) untuk jawaban yang dianggap paling mendekati pemikiran dan perasaan Anda. Hubungkan jawaban Anda dengan pemikiran dan perasaan Anda saat ini. Beberapa pertanyaan mungkin terkait dengan kehidupan pribadi Anda, namun pertanyaan itu perlu dijawab untuk dapat mengukur semua aspek dalam kehidupan Anda.

Isilah butir-butir yang diberi tanda bintang (\*) hanya jika Anda memiliki pasangan.

Untuk setiap pertanyaan, beri tanda centang di jawaban yang paling mendekati pemikiran dan perasaan Anda saat ini		Sangat Buruk	Buruk	Biasa Saja	Bagus	Sangat Bagus
A	Bagaimana penilaian Anda tentang kesehatan Anda?	<input type="checkbox"/>				
	Untuk setiap pertanyaan, beri tanda centang di jawaban yang paling mendekati pemikiran dan perasaan Anda saat ini	Sangat Tidak Puas	Tidak Puas	Biasa Saja	Puas	Sangat Puas
B	Apakah Anda puas dengan kualitas hidup Anda?	<input type="checkbox"/>				
	Untuk setiap pertanyaan, beri tanda centang di jawaban yang paling mendekati pemikiran dan perasaan Anda saat ini	Sepenuhnya	Sangat Banyak	Sedang-sedang Saja	Tidak Begitu Banyak	Tidak Sama Sekali
1	Apakah perhatian dan konsentrasi Anda terganggu oleh pemikiran tentang kemandulan?	<input type="checkbox"/>				
2	Apakah Anda berpikir tidak akan dapat mencapai tujuan hidup dan rencana lain karena ada masalah kesuburan?	<input type="checkbox"/>				
3	Apakah Anda merasa terkuarsa tenaga atau tidak bertenaga karena ada masalah kesuburan?	<input type="checkbox"/>				
4	Apakah Anda merasa mampu mengatasi masalah kesuburan?	<input type="checkbox"/>				
	Untuk setiap pertanyaan, beri tanda centang di jawaban yang paling mendekati pemikiran dan perasaan Anda saat ini	Sangat Tidak Puas	Tidak Puas	Biasa Saja	Puas	Sangat Puas
5	Apakah Anda puas dengan dukungan yang Anda terima dari teman-teman berkenaan dengan masalah kesuburan Anda?	<input type="checkbox"/>				
6	Apakah Anda puas dengan hubungan seksual sekalipun Anda memiliki masalah kesuburan?	<input type="checkbox"/>				
	Untuk setiap pertanyaan, beri tanda centang di jawaban yang paling mendekati pemikiran dan perasaan Anda saat ini	Selalu	Sangat Sering	Cukup Sering	Jarang	Tidak Pernah
7	Apakah masalah kesuburan Anda menimbulkan perasaan cemburu dan benci?	<input type="checkbox"/>				
8	Apakah Anda merasa sedih dan/atau merasa kehilangan karena ketidakmampuan Anda untuk memiliki anak (atau memiliki anak lagi)?	<input type="checkbox"/>				
9	Apakah Anda merasa bimbang antara harapan dan keputusasaan karena masalah kesuburan?	<input type="checkbox"/>				
10	Apakah Anda merasa terisolir secara sosial karena masalah kesuburan?	<input type="checkbox"/>				
11	Apakah Anda dan pasangan Anda masih saling memberi perhatian sekalipun Anda mengalami masalah kesuburan?	<input type="checkbox"/>				
12	Apakah masalah kesuburan Anda mengganggu kegiatan atau kewajiban sehari-hari Anda?	<input type="checkbox"/>				
13	Apakah Anda merasa tidak nyaman menghadiri situasi sosial seperti misalnya liburan dan perayaan karena masalah kesuburan Anda?	<input type="checkbox"/>				
14	Apakah Anda merasa keluarga Anda dapat memahami masalah yang Anda hadapi?	<input type="checkbox"/>				
	Untuk setiap pertanyaan, beri tanda centang di jawaban yang paling mendekati pemikiran dan perasaan Anda saat ini	Sangat Banyak Sekali	Sangat Banyak	Sedang	Sedikit	Tidak Sama Sekali
15	Apakah masalah kesuburan telah memperkuat komitmen Anda terhadap pasangan Anda?	<input type="checkbox"/>				
16	Apakah Anda merasa sedih dan depresi dengan masalah kesuburan Anda?	<input type="checkbox"/>				
17	Apakah masalah kesuburan Anda membuat Anda rendah diri di hadapan orang-orang yang memiliki anak?	<input type="checkbox"/>				
18	Apakah Anda merasa terganggu oleh kelelahan karena masalah kesuburan ini?	<input type="checkbox"/>				
19	Apakah masalah kesuburan ini berdampak negatif terhadap hubungan Anda dengan pasangan Anda?	<input type="checkbox"/>				
20	Apakah Anda merasa kesulitan untuk berbicara dengan pasangan Anda tentang perasaan Anda terkait dengan kemandulan?	<input type="checkbox"/>				
21	Apakah Anda tetap senang dengan hubungan Anda sekalipun Anda memiliki masalah kesuburan?	<input type="checkbox"/>				
22	Apakah Anda merasa ada tekanan sosial terhadap diri Anda untuk memiliki anak (atau memiliki anak lagi)?	<input type="checkbox"/>				
23	Apakah masalah kesuburan membuat Anda marah?	<input type="checkbox"/>				
24	Apakah Anda merasa nyeri atau merasakan ketidaknyamanan fisik karena masalah kesuburan?	<input type="checkbox"/>				

## FertiQol International

Modul Perawatan Opsional

Apakah Anda sudah memulai perawatan kesuburan (termasuk konsultasi kesehatan atau intervensi apa pun)? Jika "Ya", silakan menjawab pertanyaan berikut ini. Untuk setiap pertanyaan, berilah tanda centang (di dalam kotak) untuk jawaban yang dianggap paling mendekati pemikiran dan perasaan Anda. Hubungkan jawaban Anda dengan pemikiran dan perasaan Anda saat ini. Beberapa pertanyaan mungkin terkait dengan kehidupan pribadi Anda, namun pertanyaan itu perlu dijawab untuk dapat mengukur semua aspek dalam kehidupan Anda.

Untuk setiap pertanyaan, beri tanda centang di jawaban yang paling mendekati pemikiran dan perasaan Anda saat ini		Selalu	Sangat Sering	Cukup Sering	Jarang	Tidak Pernah
T1	Apakah perawatan kemandulan berpengaruh negatif terhadap suasana hati (mood) Anda?	<input type="checkbox"/>				
T2	Apakah layanan medis kesuburan yang anda inginkan tersedia untuk Anda?	<input type="checkbox"/>				
Untuk setiap pertanyaan, beri tanda centang di jawaban yang paling mendekati pemikiran dan perasaan Anda saat ini		Sangat Banyak Sekali	Sangat Banyak	Sedang	Sedikit	Tidak Sama Sekali
T3	Seberapa rumitkah berurusan dengan prosedur dan/atau administrasi pengobatan untuk perawatan kemandulan Anda?	<input type="checkbox"/>				
T4	Apakah kegiatan Anda sehari-hari terganggu oleh efek dari perawatan?	<input type="checkbox"/>				
T5	Apakah Anda merasa staf perawatan kesuburan dapat memahami masalah yang Anda hadapi?	<input type="checkbox"/>				
T6	Apakah Anda terganggu oleh efek samping fisik dari pengobatan dan perawatan kesuburan?	<input type="checkbox"/>				
Untuk setiap pertanyaan, beri tanda centang di jawaban yang paling mendekati pemikiran dan perasaan Anda saat ini		Sangat Tidak Puas	Tidak Puas	Biasa Saja	Puas	Sangat Puas
T7	Apakah Anda puas dengan kualitas layanan yang tersedia bagi Anda untuk mengatasi kebutuhan emosional Anda?	<input type="checkbox"/>				
T8	Bagaimana penilaian Anda tentang perawatan bedah dan/atau pengobatan yang telah Anda terima?	<input type="checkbox"/>				
T9	Bagaimana penilaian Anda tentang kualitas informasi yang Anda terima tentang pengobatan, perawatan bedah dan/atau medis?	<input type="checkbox"/>				
T10	Apakah Anda puas dengan interaksi dengan staf medis kesuburan?	<input type="checkbox"/>				

**Lampiran 6. Kuesioner Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS)**

**Hospital Anxiety and Depression Scale (HADS)**

Tick the box beside the reply that is closest to how you have been feeling in the past week.  
Don't take too long over your replies: your immediate is best.

D	A		D	A	
		<b>I feel tense or 'wound up':</b>			<b>I feel as if I am slowed down:</b>
3		Most of the time	3		Nearly all the time
2		A lot of the time	2		Very often
1		From time to time, occasionally	1		Sometimes
0		Not at all	0		Not at all
		<b>I still enjoy the things I used to enjoy:</b>			<b>I get a sort of frightened feeling like 'butterflies' in the stomach:</b>
0		Definitely as much	0		Not at all
1		Not quite so much	1		Occasionally
2		Only a little	2		Quite Often
3		Hardly at all	3		Very Often
		<b>I get a sort of frightened feeling as if something awful is about to happen:</b>			<b>I have lost interest in my appearance:</b>
3		Very definitely and quite badly	3		Definitely
2		Yes, but not too badly	2		I don't take as much care as I should
1		A little, but it doesn't worry me	1		I may not take quite as much care
0		Not at all	0		I take just as much care as ever
		<b>I can laugh and see the funny side of things:</b>			<b>I feel restless as I have to be on the move:</b>
0		As much as I always could	3		Very much indeed
1		Not quite so much now	2		Quite a lot
2		Definitely not so much now	1		Not very much
3		Not at all	0		Not at all
		<b>Worrying thoughts go through my mind:</b>			<b>I look forward with enjoyment to things:</b>
3		A great deal of the time	0		As much as I ever did
2		A lot of the time	1		Rather less than I used to

1	From time to time, but not too often	2	Definitely less than I used to
0	Only occasionally	3	Hardly at all
	<b>I feel cheerful:</b>		<b>I get sudden feelings of panic:</b>
3	Not at all	3	Very often indeed
2	Not often	2	Quite often
1	Sometimes	1	Not very often
0	Most of the time	0	Not at all
	<b>I can sit at ease and feel relaxed:</b>		<b>I can enjoy a good book or radio or TV program:</b>
0	Definitely	0	Often
1	Usually	1	Sometimes
2	Not Often	2	Not often
3	Not at all	3	Very seldom

Please check you have answered all the questions

Scoring:

Total score: Depression (D) \_\_\_\_\_ Anxiety (A) \_\_\_\_\_

0-7 = Normal

8-10 = Borderline abnormal (borderline case)

11-21 = Abnormal (case)

**Lampiran 7. Daftar Pertanyaan *In-Depth Interview***

- a. Pertanyaan untuk tenaga kesehatan
  - 1) Bagaimana menurut anda manajemen kasus infertilitas selama ini?
  - 2) Bagaimana kepuasan anda terhadap manajemen kasus infertilitas selama ini?
  - 3) Bagaimana keterlibatan stakeholder (pasien, dokter, perawat) dalam manajemen kasus infertilitas?
  - 4) Bagaimana konsep manajemen kasus infertilitas yang anda harapkan?
  - 5) Apakah konsep patient-centered care secara komprehensif dalam pengelolaan infertilitas dibutuhkan?
- b. Pertanyaan untuk pasien :
  1. Bagaimana perasaan anda menghadapi keadaan anda selama ini?
  2. Bagaimana pandangan pasangan anda terhadap keadaan anda?
  3. Bagaimana pandangan keluarga tentang keadaan anda?
  4. Bagaimana keadaan anda mempengaruhi kehidupan anda selama ini?
  5. Bagaimana pandangan lingkungan sekitar anda terhadap keadaan anda?
  6. Apakah anda bekerja?
  7. Bagaimana pandangan rekan kerja terhadap keadaan anda?
  8. Bagaimana keadaan anda mempengaruhi pekerjaan anda?
  9. Bagaimana anda mencari bantuan untuk keadaan anda?
  10. Bagaimana dengan pasangan anda?
  11. Bagaimana pengaruh bantuan yang anda terima terhadap kehidupan anda?