

DAFTAR PUSTAKA

- Almeida, F.B., Nin, M.S. and Barros, H.M.T. (2020) 'The role of allopregnanolone in depressive-like behaviors: Focus on neurotrophic proteins', *Neurobiology of Stress*, 12. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.ynstr.2020.100218>.
- Aranosn, J. (2016) 'Meyler's Side Effects of Drugs The International Encyclopedia of Adverse Drug Reactions and Interactions', in *Meyler's Side Effects of Drugs The International Encyclopedia of Adverse Drug Reactions and Interactions*. 6th edn. Elsevier Science, pp. 830–835.
- Best, J., Nijhout, H.F. and Reed, M. (2010) 'Serotonin synthesis, release and reuptake in terminals: a mathematical model', *Theoretical Biology and Medical Modelling*, 7(1), p. 34. Available at: <https://doi.org/10.1186/1742-4682-7-34>.
- Carp, H.J.A. (2021) *Progestogens in obstetrics and gynecology*. Springer Nature.
- Chand SP, Arif H. Depression. [Updated 2023 Jul 17]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2023 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK430847/>
- Gafaranga, J.P. (2023) 'Major Depression and Panic Disorder Associated with Implanon Implant: A Case Report', *International Medical Case Reports Journal*, 16, pp. 647–649. Available at: <https://doi.org/10.2147/IMCRJ.S430840>.
- Gao, Q. *et al.* (2023) 'Role of allopregnanolone-mediated γ -aminobutyric acid A receptor sensitivity in the pathogenesis of premenstrual dysphoric disorder: Toward precise targets for translational medicine and drug development', *Frontiers in Psychiatry*, 14. Available at: <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpsyt.2023.1140796>.
- Gawronska, J. *et al.* (2024) Association of oral contraceptive pill use and depression among US women, *Journal of Affective Disorders*, 344(June 2023), hal. 132–140.
- Herrera, A. Y. *et al.* (2019) "Effects of hormonal contraceptive phase and progestin generation on stress-induced cortisol and progesterone release," *Neurobiology of Stress*, 10(February), hal. 100151. doi: 10.1016/j.ynstr.2019.100151.
- Kassie, G. A. *et al.* (2022) Prevalence of contraceptive implant discontinuation among women who used implant in Ethiopia: Systemic review and meta-analysis, *SAGE Open Medicine*, 10.
- Lundin, C. *et al.* (2023) Hormonal Contraceptive Use and Risk of Depression Among Young Women With Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder, *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 62(6), hal. 665–674.
- Javelle, Florian; Lampit, Amit; Bloch, Wilhelm; Häussermann, Peter; Johnson, Sheri; Zimmer, Philipp (2020). "Effects of 5-hydroxytryptophan on distinct types of depression: a systematic review and meta-analysis". *Nutrition Reviews*. 78 (1): 77–88.

- Mu, E. dan Kulkarni, J. (2022) "Hormonal contraception and mood disorders," *Australian Prescriber*, 45(3), hal. 75–79. doi: 10.18773/austprescr.2022.025.
- Nandam, L. S. *et al.* (2020) "Cortisol and Major Depressive Disorder—Translating Findings From Humans to Animal Models and Back," *Frontiers in Psychiatry*, 10(January), hal. 1–15. doi: 10.3389/fpsy.2019.00974.
- Paul, S.M., Pinna, G. and Guidotti, A. (2020) 'Allopregnanolone: From molecular pathophysiology to therapeutics. A historical perspective', *Neurobiology of Stress*, 12, p. 100215. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.ynstr.2020.100215>.
- Pletzer, B., Winkler-Crepaz, K. and Maria Hillerer, K. (2023) 'Progesterone and contraceptive progestin actions on the brain: A systematic review of animal studies and comparison to human neuroimaging studies', *Frontiers in Neuroendocrinology*, 69. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.yfrne.2023.101060>.
- Rapkin, A. J., Korotkaya, Y. dan Taylor, K. C. (2019) "Contraception counseling for women with premenstrual dysphoric disorder (PMDD): current perspectives</p>," *Open Access Journal of Contraception*, Volume 10, hal. 27–39. doi: 10.2147/oajc.s183193.
- Rocca, M.L. *et al.* (2021) 'Safety and benefits of contraceptives implants: A systematic review', *Pharmaceuticals*, 14(6), pp. 1–26. Available at: <https://doi.org/10.3390/ph14060548>.
- Ross, C.M. *et al.* (2021) 'A prospective pilot study to assess the impact of the etonogestrel implant on postpartum depression', *European Journal of Contraception and Reproductive Health Care*, 26(2), pp. 98–104. Available at: <https://doi.org/10.1080/13625187.2020.1837363>.
- Sekhon, S. dan Gupta, V. (2022) "Mood Disorder," *StatPearls Publishing*.
- Sharp, R. "The Hamilton Rating Scale for Depression" *Occupational Medicine*. 2015;65:340. Available at: doi:10.1093/occmed/kqv043
- Shi, P. *et al.* (2021) "A Hypothesis of Gender Differences in Self-Reporting Symptom of Depression: Implications to Solve Under-Diagnosis and Under-Treatment of Depression in Males," *Frontiers in Psychiatry*, 12(October), hal. 6–8. doi: 10.3389/fpsy.2021.589687.
- Singata-Madliki, M. *et al.* (2021) "Effects of three contraceptive methods on depression and sexual function: An ancillary study of the ECHO randomized trial," *International Journal of Gynecology and Obstetrics*, 154(2), hal. 256–262. doi: 10.1002/ijgo.13594.
- Speroff, L. and Fritz, M.A. (2005) *Clinical gynecologic endocrinology and infertility*. lippincott Williams & wilkins.
- Standeven, L.R., McEvoy, K.O. and Osborne, L.M. (2020) 'Progesterone, reproduction, and psychiatric illness', *Best Practice and Research: Clinical Obstetrics and Gynaecology*, 69, pp. 108–126. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.bpobgyn.2020.06.001>.
- Sundström Poromaa, I., Comasco, E., Bäckström, T., Bixo, M., Jensen, P., & Frøkjær, V. G. (2019). Negative Association Between Allopregnanolone and Cerebral

- Serotonin Transporter Binding in Healthy Women of Fertile Age. *Frontiers in Psychology*, 9. <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2018.02767>
- Toffol, E. *et al.* (2011) "Hormonal contraception and mental health: Results of a population-based study," *Human Reproduction*, 26(11), hal. 3085–3093. doi: 10.1093/humrep/der269.
- Walkery, A. *et al.* (2021) 'Review of allopregnanolone agonist therapy for the treatment of depressive disorders', *Drug Design, Development and Therapy*. Dove Medical Press Ltd, pp. 3017–3026. Available at: <https://doi.org/10.2147/DDDT.S240856>.
- Wassif, O. M. *et al.* (2019) "Assessment of Postpartum Depression and Anxiety among Females Attending Primary Health Care Facilities in Qaliubeya Governorate, Egypt," *Journal of Environmental and Public Health*, 2019. doi: 10.1155/2019/3691752.
- Worboys, M. (2013) "The Hamilton Rating Scale for Depression: The making of a 'gold standard' and the unmaking of a chronic illness, 1960-1980," *Chronic Illness*, 9(3), hal. 202–219. doi: 10.1177/1742395312467658.
- World Health Organization (2023) *Depression*. Tersedia pada: https://www.who.int/health-topics/depression#tab=tab_1.

LAMPIRAN

SKALA NILAI DEPRESI DARI HAMILTON HAMILTON DEPRESSION RATING SCALE (HDRS)

Tanggal Pemeriksaan :
 Pemeriksa :
 Nama Pasien :
 Umur :
 Jenis Kelamin :
 Pekerjaan :
 Pendidikan Terakhir :
 Status Perkawinan :

Petunjuk pengisian!

Untuk setiap nomor di bawah ini, pilihlah keadaan yang paling tepat menggambarkan tentang pasien.

1. Keadaan Perasaan sedih (sedih, putus asa, tak berdaya, tak berguna)
 - 0 = tidak ada
 - 1 = perasaan ini ada hanya bila ditanya
 - 2 = perasaan ini dinyatakan spontan secara verbal dan non verbal
2. Perasaan bersalah
 - 0 = tidak ada
 - 1 = menyalahkan diri sendiri, merasa telah mengecewakan orang lain
 - 2 = ide-ide bersalah atau renungan tentang perbuatan salah atau berdosa pada masa lalu
 - 3 = sakit ini merupakan suatu hukuman, waham bersalah
 - 4 = mendengar suara-suara tuduhan atau kutukan dan/atau mengalami halusinasi penglihatan yang mengancam
3. Bunuh diri
 - 0 = tidak ada
 - 1 = merasa hidup tidak berharga
 - 2 = mengharapkan kematian atau segala pikiran tentang kemungkinan tersebut
 - 3 = ide-ide atau gerak-gerak tentang bunuh diri
 - 4 = percobaan bunuh diri (segala percobaan yang serius diberi nilai 4)
4. Insomnia (*early*)
 - 0 = tidak ada kesulitan jatuh tidur
 - 1 = kadang-kadang mengeluh sulit tidur, misalnya lebih dari 15 menit
 - 2 = mengeluh sulit jatuh tidur tiap malam
5. Insomnia (*middle*)
 - 0 = tidak ada kesulitan mempertahankan tidur
 - 1 = mengeluh gelisah dan terganggu sepanjang malam
 - 2 = terjaga sepanjang malam (segala keadaan bangkit dari tempat tidur diberi nilai 2 kecuali untuk buang air kecil)

6. Insomnia (*Iate*)
 - 0 = tidak ada kesulitan
 - 1 = bangun terlalu pagi tetapi dapat tidur kembali
 - 2 = bila telah bangun/bangkit dari tempat tidur, tidak dapat tidur kembali
7. Kerja dan kegiatan
 - 0 = Tidak ada kesulitan
 - 1 = Pikiran dan perasaan tentang ketidakmampuan, keletihan atau kelemahan sehubungan dengan kegiatan, kerja atau hobi
 - 2 = Hilangnya minat dalam melakukan kegiatan, hobi atau pekerjaan, baik dilaporkan secara langsung oleh pasien atau secara tidak langsung melalui kelesuan/tidak bergairah keragu-raguan dan kebimbangan (merasa harus mendorong diri untuk bekerja atau melakukan kegiatan)
 - 3 = Berkurangnya waktu aktual yang dihabiskan dalam melakukan kegiatan atau menurunnya produktivitas. Di rumah sakit, beri nilai 3 bila pasien tidak menghabiskan waktu paling sedikit 3 jam sehari dalam melakukan kegiatan (tugas rumah sakit atau hobi) diluar tugas-tugas bangsal
 - 4 = Berhenti bekerja karena sakitnya sekarang. Di rumah sakit, beri nilai 4 bila pasien tidak melakukan kegiatan apapun kecuali tugas-tugas bangsal, atau bila pasien gagal melaksanakan tugas-tugas bangsal tanpa dibantu
8. Retardasi (lambat dalam berpikir dan berbicara, kemampuan berkonsentrasi, penurunan aktivitas motorik)
 - 0 = normal dalam berbicara dan berpikir
 - 1 = sedikit lamban dalam wawancara
 - 2 = jelas lamban dalam wawancara
 - 3 = sulit diwawancarai
 - 4 = stupor lengkap
9. Agitasi
 - 0 = tidak ada
 - 1 = memainkan tangan, rambut dan lain-lain
 - 2 = meremas tangan, menggigit kuku, menarik kuku, menggigit bibir
10. Ansietas psikis
 - 0 = tidak ada kesulitan
 - 1 = ketegangan dan mudah tersinggung yang bersifat subyektif
 - 2 = menguatkan hal-hal kecil
 - 3 = sikap khawatir yang tercermin di wajah atau pembicara
 - 4 = ketakutan di ekspresi tanpa ditanya
11. Ansietas somatik
 - 0 = tidak ada
 - 1 = ringan
 - 2 = sedang
 - 3 = berat
 - 4 = inkapasitas

Keadaan fisiologis yang mengiringi anxietas seperti :

- gastrointestinal : mulut, sulit mencerna, diare, kram, sendawa
- kardiovaskuler : palpitasi, nyeri kepala
- pernapasan : hiperventilasi, menghela nafas panjang
- sering-sering buang air kecil
- berkeringat

12. Gejala somatik (gastrointestinal)

0 = tidak ada

1 = tidak ada nafsu makan tetapi dapat makan tanpa dorongan orang lain.
Perut terasa penuh

2 = Sulit makan tanpa dorongan orang lain, meminta atau membutuhkan pencahar atau obat-obatan untuk buang air besar atau obat- obatan untuk simtom gastrointestinal

13. Gejala somatic (umum)

0 = tidak ada

1 = anggota gerak punggung atau kepala berat. Nyeri punggung, nyeri kepala, nyeri otot. Hilang tenaga dan kelelahan

2 = segala simtom di atas yang jelas diberi nilai 2

14. Gejala genital (misalnya: hilangnya libido, gangguan menstruasi)

0 = tidak ada

1 = ringan

2 = berat

15. Hipokondriasis

0 = tidak ada

1 = dihayati sendiri

2 = preokupasi tentang kesehatan diri

3 = sering mengeluh, meminta pertolongan, dan lain-lain

4 = waham hipokondriasis

16. Kehilangan berat badan (pilih antara A atau B)

A. Bila dinilai berdasarkan riwayat

0 = tidak ada kehilangan berat badan

1 = kemungkinan berat badan berkurang sehubungan dengan sakit sekarang

2 = berat badan jelas berkurang

B. Bila diukur perubahan berat aktual, dinilai setiap minggu oleh psikiater bangsal

0 = kehilangan berat badan kurang dari 0,5 kg seminggu

1 = kehilangan berat badan lebih dari 0,5 kg seminggu

2 = kehilangan berat badan lebih dari 1 kg seminggu

17. Tilikan

0 = mengetahui dirinya depresi dan sakit

1 = mengetahui dirinya sakit tetapi disebabkan oleh makanan yang buruk, iklim, kerja berlebihan, virus, perlu istirahat, dan lain- lain.

2 = menyangkal sepenuhnya bahwa dirinya sakit

18. Variasi diurnal

Pagi (AM) dan Sore (PM)

0 = tidak ada

1 = ringan

2 = berat

Dicatat apakah simtom lebih berat pada pagi atau sore hari dan dinilai keparahan variasi tersebut.

19. Depersonalisasi dan derealisasi (misalnya: merasa tidak nyata, ide nihilistik)
 - 0 = tidak ada
 - 1 = ringan
 - 2 = sedang
 - 3 = berat
 - 4 = inkapasitas
20. Gejala paranoid
 - 0 = tidak ada
 - 1 = kecurigaan ringan
 - 2 = kecurigaan sedang
 - 3 = ide referensi
 - 4 = waham
21. Gejala obsesif dan kompulsif
 - 0 = tidak ada
 - 1 = ringan
 - 2 = berat
22. Ketidakberdayaan
 - 0 = tidak ada
 - 1 = perasaan subyektif yang diperoleh hanya ditanya
 - 2 = perasaan tidak berdaya dinyatakan langsung oleh pasien
 - 3 = memerlukan dorongan, bimbingan dan penentraman hati untuk menyelesaikan tugas bangsa atau hygiene diri
 - 4 = memerlukan bantuan fisik untuk berpakaian, makan, bedside task atau hygiene diri
23. Keputusan
 - 0 = tidak ada
 - 1 = sering-sering merasa ragu bahwa „keadaan akan membaik“ tetapi masih dapat ditentramkan
 - 2 = merasa putus asa secara konsisten tetapi masih menerima penentraman
 - 3 = mengekspresikan perasaan putus asa, hilang harapan, pesimis tentang masa depan, yang tidak dapat dihilangkan
 - 4 = keteguhan spontan dan tidak sesuai bahwa „saya tidak akan pernah sembuh“ atau padanannya
24. Perasaan tidak berharga (terentang dari hilangnya harga diri, perasaan rendah diri, mencela diri yang ringan sampai waham tentang ketidakberhargaan)
 - 0 = tidak ada
 - 1 = menunjukkan perasaan tidak berharga (kehilangan harga diri) hanya bila ditanya.

2 = menunjukkan perasaan tidak berharga (kehilangan harga diri) secara spontan

3 = berbeda dengan nilai 2 di atas berdasarkan derajat. Pasien secara sukarela menyatakan bahwa dia „tidak baik“, „rendah“

3 = waham tentang ketidakberhargaan, misalnya „Saya adalah tumpukan sampah“ atau padanannya

Interpretasi (rentang nilai 0-50)

Nilai keseluruhan < 7 : normal

Nilai keseluruhan 8 – 13 : depresi ringan

Nilai keseluruhan 14 – 18 : depresi sedang

Nilai keseluruhan 19 – 22 : depresi berat

Nilai keseluruhan > 23 : depresi sangat berat

No	Nama	Umur (tahun)	Impian Layanan trel	Lama mengem- kan (bulan)	Sosial/ekonomi	Pendidik- an	Pekerja- an	Paritas	Persalinan	IMT	Durasi menstruasi (hari)	Riwayat kehamil-an	HBRS	Riwayat kontrasepsi	Riwayat merekab	Kadar Allopregneno- lone (ng/ml)	
1	Yenny Umur	26	2 belang	8	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	24,34	Overweight	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	1,2
2	Burawati	30	2 belang	10	Mengengah ke atas	SMA	IRT	2	PPN	25,18	Obesitas 1	5	Tidak ada	3	Tidak ada	Tidak ada	1,7
3	Oni Leksun	23	2 belang	10	Mengengah ke atas	SMA	IRT	2	PPN	25,30	Obesitas 1	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	1,6
4	Dia	22	2 belang	8	Mengengah ke atas	SD	IRT	2	SC	25,71	Obesitas 1	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	3,9
5	Suci	24	2 belang	7	Mengengah ke atas	SD	IRT	2	PPN	22,22	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	2,2
6	Nurwati	26	2 belang	11	Bandah	SD	IRT	2	PPN	23,96	Overweight	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	2,6
7	Nayika Burhanudin	35	2 belang	8	Mengengah ke atas	DS	IRT	3	PPN	22,21	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	2,6
8	Nurmi Sud	25	2 belang	7	Mengengah ke atas	SMP	IRT	3	PPN	25,15	Obesitas 1	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	2,7
9	Jurneli Tana	34	2 belang	7	Mengengah ke atas	SMA	IRT	2	PPN	20,45	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	2,0
10	Juliana	25	2 belang	8	Mengengah ke atas	SMP	IRT	3	PPN	26,51	Obesitas 1	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	1,3
11	Nurhidayah	22	2 belang	8	Bandah	SD	IRT	2	PPN	25,43	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	3,3
12	Tetesi M	27	2 belang	6	Mengengah ke atas	SMP	IRT	3	SC	27,25	Obesitas 1	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	1,9
13	Herfendi	29	2 belang	9	Mengengah ke atas	S1	IRT	3	SC	21,48	Normal	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	3,5
14	NurReda Usmi Pratiwi	26	2 belang	10	Mengengah ke atas	SMA	IRT	2	PPN	24,03	Overweight	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	2,7
15	Nurul Fatmah	26	2 belang	10	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	24,22	Overweight	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	1,7
16	Andi Nurinda	35	2 belang	10	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	25,05	Obesitas 1	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	4,7
17	Indah Pustawan	24	2 belang	8	Mengengah ke atas	SMP	IRT	3	PPN	25,11	Obesitas 1	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	1,5
18	Atun	25	2 belang	8	Mengengah ke atas	SD	IRT	3	PPN	24,38	Overweight	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	2,5
19	Arti Debby Leaning	24	2 belang	9	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	24,00	Overweight	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	4,9
20	Siti Nuraini Dufita Jawa	24	2 belang	8	Mengengah ke atas	SMA	IRT	2	PPN	23,81	Overweight	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	2,3
21	Wendy Nur Fatmahan	21	2 belang	16	Mengengah ke atas	SMP	IRT	2	PPN	22,66	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	1,9
22	Marina	35	2 belang	9	Mengengah ke atas	SD	IRT	2	PPN	20,76	Normal	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	3
23	Suciawati	34	2 belang	7	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	25,39	Obesitas 1	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	1
24	Suami	21	2 belang	9	Mengengah ke atas	SMA	IRT	2	SC	22,89	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	1,3
25	Rahmadia	31	2 belang	9	Mengengah ke atas	SMP	IRT	3	PPN	24,85	Overweight	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	1,9
26	Firmansyah Vally Futy	21	2 belang	10	Mengengah ke atas	SMA	IRT	1	SC	23,35	Overweight	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	2,6
27	Mach	35	2 belang	11	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	25,44	Obesitas 1	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	1
28	Namria	24	2 belang	10	Mengengah ke atas	SMA	IRT	2	PPN	20,83	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	1,7
29	Tenny	34	2 belang	8	Mengengah ke atas	SMP	IRT	3	PPN	26,05	Obesitas 1	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	1,3
30	Nuraini	30	2 belang	8	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	25,08	Obesitas 1	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	2
31	Sugandi	35	2 belang	15	Mengengah ke atas	SMP	IRT	3	PPN	25,97	Obesitas 1	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	2,5
32	Siria Wijaya	34	2 belang	15	Mengengah ke atas	SMP	IRT	3	PPN	24,22	Overweight	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	6,6
33	Rahmah	35	2 belang	18	Bandah	SD	IRT	3	PPN	24,03	Normal	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	3,2
34	Heriadi	35	2 belang	20	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	25,09	Normal	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	2,6
35	Selmaswati	35	2 belang	18	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	26,06	Normal	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	2,6
36	Indah Sari	29	2 belang	15	Mengengah ke atas	SMA	IRT	2	PPN	25,27	Normal	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	4,1
37	Asti	22	2 belang	15	Bandah	SD	IRT	3	SC	25,80	Obesitas 1	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	1,6
38	Yennyadi Samad	33	2 belang	16	Bandah	SD	IRT	3	PPN	26,33	Obesitas 1	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	4,8
39	Lafana Patricia	35	2 belang	18	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	24,24	Overweight	5	Tidak ada	3	Tidak ada	Tidak ada	1,8
40	Mach	34	2 belang	20	Bandah	SD	IRT	3	PPN	21,44	Overweight	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	1,7
41	Iris	28	2 belang	20	Bandah	SD	IRT	3	PPN	24,22	Overweight	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	8
42	Suami	32	2 belang	21	Mengengah ke atas	SMP	IRT	3	PPN	24,22	Overweight	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	1,2
43	Andi Chika adia Mufidhan	25	2 belang	22	Mengengah ke atas	SMA	IRT	2	PPN	25,71	Obesitas 1	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	3,7
44	Hocifit	26	2 belang	18	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	26,30	Obesitas 1	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	4,4
45	Imawati	22	2 belang	15	Mengengah ke atas	SMA	IRT	1	SC	24,00	Overweight	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	2,2
46	Nandi Indah Cahyani	26	2 belang	15	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	24,12	Overweight	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	3,4
47	Fayyati	24	2 belang	15	Mengengah ke atas	SD	IRT	2	PPN	23,23	Overweight	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	1,4
48	Suami	35	2 belang	18	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	25,39	Obesitas 1	5	Tidak ada	3	Tidak ada	Tidak ada	1,1
49	Magris	27	2 belang	20	Bandah	SMA	IRT	2	PPN	26,05	Obesitas 1	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	2,8
50	Suami	32	2 belang	19	Mengengah ke atas	SMA	IRT	2	PPN	25,60	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	3,9
51	Siti Nuraini	26	2 belang	15	Mengengah ke atas	S1	IRT	3	PPN	22,48	Normal	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	1,8
52	Elfrina Nenu	24	2 belang	16	Mengengah ke atas	SD	IRT	3	PPN	25,51	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	2,3
53	Inti Rogita	23	2 belang	19	Mengengah ke atas	SMA	IRT	2	PPN	21,21	Normal	5	Tidak ada	3	Tidak ada	Tidak ada	2,9
54	Juli Anita Suba	29	2 belang	20	Mengengah ke atas	SMA	IRT	2	PPN	23,10	Overweight	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	2,5
55	Yeni	21	2 belang	20	Mengengah ke atas	SMA	IRT	1	SC	22,83	Normal	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	2,2
56	Alfonka Sings Purnanita	20	2 belang	21	Mengengah ke atas	SMA	IRT	1	SC	23,31	Overweight	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	1,1
57	Redya Nurulwahid	33	2 belang	18	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	22,81	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	3,8
58	Yusanti	26	2 belang	18	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	26,71	Obesitas 1	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	2,1
59	Rina	22	2 belang	15	Bandah	SMA	IRT	2	PPN	25,81	Obesitas 1	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	2,2
60	Kadeti	34	2 belang	14	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	26,30	Obesitas 1	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	2,5
61	Nur Sabudha	22	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMA	IRT	1	SC	26,97	Obesitas 1	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	6,9
62	Hani	33	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMP	IRT	3	PPN	22,66	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	2,3
63	Susanti	32	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	23,23	Overweight	5	Tidak ada	3	Tidak ada	Tidak ada	2,9
64	Utami Aditi	26	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMP	IRT	2	SC	24,22	Overweight	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	6,4
65	Bowadhi	29	2 belang	1 tahun	Bandah	SMA	IRT	2	SC	27,22	Normal	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	2,1
66	Ayuni Apdipati	30	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	SC	24,20	Overweight	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	2,5
67	Rika Yusuf	32	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	SC	22,52	Normal	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	2,1
68	Nur Sani Hartika	20	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMP	IRT	1	SC	25,22	Normal	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	3,6
69	Retno	33	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	20,76	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	3,0
70	Herawati	31	2 belang	1 tahun	Bandah	SD	IRT	2	PPN	26,39	Obesitas 1	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	2,1
71	Kesramani	26	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMA	IRT	2	PPN	18,09	Normal	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	5,7
72	Murnawati Bahar	25	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMP	IRT	1	SC	22,89	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	2,3
73	Ricawati	24	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMA	IRT	2	SC	21,48	Normal	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	3,9
74	Muslithan	29	2 belang	1 tahun	Bandah	SMP	IRT	2	SC	23,44	Overweight	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	4,5
75	Hani	29	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMA	IRT	2	PPN	24,84	Overweight	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	2,6
76	Sulima Sibaryani	29	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	SC	26,20	Obesitas 1	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	2,5
77	Rozemini	35	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMP	IRT	2	SC	22,03	Normal	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	2,1
78	Anayah	23	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMP	IRT	1	SC	20,51	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	3
79	Anayah	29	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMA	IRT	1	SC	20,83	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	4
80	Fatimah	24	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMP	IRT	2	SC	22,60	Normal	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	1,4
81	Si Fadila	31	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	DS	IRT	3	PPN	24,14	Overweight	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	3,6
82	Fahmihayati	29	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SD	IRT	2	SC	25,97	Obesitas 1	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	4,6
83	Suami	31	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMP	IRT	3	PPN	23,61	Overweight	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	2,4
84	Imawati	34	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMP	IRT	3	PPN	23,19	Overweight	5	Tidak ada	0	Tidak ada	Tidak ada	6,9
85	Risa Mahira	33	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	SC	27,63	Normal	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	2,5
86	Eka Safitri	22	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	SC	22,05	Normal	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	2,1
87	Rina Maswati	34	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	S1	IRT	3	PPN	25,10	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	4,0
88	Kiki Liana Wati	34	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMA	IRT	3	PPN	20,57	Normal	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	3,5
89	Siti Nurul	23	2 belang	1 tahun	Mengengah ke atas	SMA	IRT	1	SC	24,56	Overweight	5	Tidak ada	1	Tidak ada	Tidak ada	3,4
90	Sulita	29	2 belang	1 tahun	Bandah	SD	IRT	2	SC	25,39	Obesitas 1	5	Tidak ada	2	Tidak ada	Tidak ada	1,8



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.



Contact Person: dr. Agussalim Bukhari...MMed,PhD, SpGK Telp. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : /UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2024

Tanggal: 1 April 2024

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan Dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No Protokol	UH24030167		No Sponsor	
Peneliti Utama	dr. Jeanette Michelle Choukrosimon		Sponsor	
Judul Peneliti	HUBUNGAN KADAR ALLOPREGNANOLONE DENGAN LAMA PENGGUNAAN IMPLAN TERHADAP TINGKAT KEJADIAN DEPRESI			
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	28 Maret 2024	
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	28 Maret 2024	
Tempat Penelitian	RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar			
Jenis Review	☐ Exempted ☒ Expedited ☐ Fullboard Tanggal		Masa Berlaku 1 April 2024 sampai 1 April 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Prof. dr. Muh Nasrum Massi, PhD, SpMK, Subsp. Bakt(K)		Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	dr. Firdaus Hamid, PhD, SpMK(K)		Tanda tangan	

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan