

DAFTAR PUSTAKA

- Astria Paramashanti, B. (2020a). *Gizi Bagi Ibu dan Anak* (D. Rahmawati (ed.)). PT. Pustaka Baru.
- Astria Paramashanti, B. (2020b). *Gizi Bagi Ibu dan Anak* (D. Rahmawati (ed.)). PT. Pustaka Baru.
- Bennett, K. A., Robinson, K. J., Armstrong, H. C., Moss, S. E. W., Scholl, G., Tranganida, A., Eppe, G., Thomé, J.-P., Debier, C., & Hall, A. J. (2021a). Predicting Consequences of POP-Induced Disruption of Blubber Glucose Uptake, Mass Gain Rate and Thyroid Hormone Levels for Weaning Mass in Grey Seal Pups. *Environment International*, *152*, 106506.
- Bennett, K. A., Robinson, K. J., Armstrong, H. C., Moss, S. E. W., Scholl, G., Tranganida, A., Eppe, G., Thomé, J.-P., Debier, C., & Hall, A. J. (2021b). Predicting Consequences of POP-Induced Disruption of Blubber Glucose Uptake, Mass Gain Rate and Thyroid Hormone Levels for Weaning Mass in Grey Seal Pups. *Environment International*, *152*, 106506.
- Blount, B. C., Pirkle, J. L., Osterloh, J. D., Valentin-blasini, L., & Caldwell, K. L. (2006). Urinary Perchlorate and Thyroid Hormone Levels in Adolescent and Adult Men and Women Living in the United States. *Environmental Health Perspectives*, *114*(12), 1865–1871. <https://doi.org/10.1289/ehp.9466>
- Braun, D., & Schweizer, U. (2018). Thyroid Hormone Transport and Transporters. *Vitamins and Hormones*, *106*, 19–44.
- Cai, J., Zhao, X., Lei, T., Meng, Q., Zhou, H., & Zhang, M. (2018a). Urinary thyroid hormone parameters test for evaluating the thyroid function during pregnancy. *Systems Biology in Reproductive Medicine*, *60*(3), 171–176. <https://doi.org/10.3109/19396368.2014.900138>
- Cai, J., Zhao, X., Lei, T., Meng, Q., Zhou, H., & Zhang, M. (2018b). Urinary thyroid hormone parameters test for evaluating the thyroid function during pregnancy. *Systems Biology in Reproductive Medicine*, *60*(3), 171–176. <https://doi.org/10.3109/19396368.2014.900138>
- Casey, B. M. (2020a). Hyperthyroidism and Hypothyroidism in Pregnancy. *Protocols for High-Risk Pregnancies: An Evidence-Based Approach*, *4*, 237–242. <https://doi.org/10.1002/9781444323870.ch29>
- Casey, B. M. (2020b). Hyperthyroidism and Hypothyroidism in Pregnancy. *Protocols for High-Risk Pregnancies: An Evidence-Based Approach*, *4*, 237–242. <https://doi.org/10.1002/9781444323870.ch29>
- Cohain, J. S., Buxbaum, R. E., & Mankuta, D. (2017). Spontaneous first trimester miscarriage rates per woman among parous women with 1 or more pregnancies of 24 weeks or more. *BMC Pregnancy and Childbirth*, *17*(1), 1–7. <https://doi.org/10.1186/s12884-017-1620-1>
- Darma, S. (2023). Laporan Kasus: Hipotiroid Kongenital pada Anak Perempuan Usia 6 Bulan. *Syntax Idea*, *5*(8), 1146–1164.
- Dayal, D., & Prasad, R. (2015). Congenital Hypothyroidism: Current Perspectives. *Research and Reports in Endocrine Disorders*, 91–102.
- Delianti, N., Fajri, N., Sriasih, N. K., Septiana, N., Rahayuningsih, S. I., Fazrina, A., Harini, R., & Nabilah, I. (2023). *Buku Ajar Keperawatan Anak*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Dumilah, R., Yulifah, R., Mansur, H., Suprpti, S., & Darwenty, J. (2023). Implementasi Pelaksanaan Program Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK):

- Literature Review. *Jurnal Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 33(4), 168–178.
- El Baba, K. A., & Azar, S. T. (2017). Thyroid dysfunction in pregnancy. *International Journal of General Medicine*, 5, 227–230. <https://doi.org/10.2147/IJGM.S27009>
- Ezgi, N., Aykanat, B., Şahin, E., Kaçar, S., Bağcı, R., & Karakaya, Ş. (2021). Investigation of the effect of hyperthyroidism on endoplasmic reticulum stress and transient receptor potential canonical 1 channel in the kidney. *Turkish Journal of Medical Sciences*, 1553–1562. <https://doi.org/10.3906/sag-2007-109>
- Faizah, Z., Rochmah, N., Faizi, M., Hisbiyah, Y., & Nugroho, P. S. (2022). *Bunga Rampai Deteksi Dini Kelainan Genetik*. Airlangga University Press.
- Hoang, J. K., Oldan, J. D., Mandel, S. J., Policeni, B., Agarwal, V., Burns, J., Bykowski, J., Harvey, H. B., Juliano, A. F., & Kennedy, T. A. (2019). ACR Appropriateness Criteria® Thyroid Disease. *Journal of the American College of Radiology*, 16(5), 300–314.
- Hoermann, R., & Midgley, J. E. M. (2017). TSH Measurement and Its Implications for Personalised Clinical Decision-Making. *Journal Of Thyroid Research*. <https://doi.org/10.1155/2012/438037>
- Hosseinzadeh, S., Nazari, H., Esmaeili, E., & Hatamie, S. (2021). Polyethylene Glycol Triggers The Anti-cancer Impact of Curcumin Nanoparticles in SW-1736 Thyroid Cancer Cells. *Journal of Materials Science: Materials in Medicine*, 32(9), 112.
- IDAI. (2017a). *Diagnosis dan Tata Laksana Hipertiroid*. Ikatan Dokter Anak Indonesia.
- IDAI. (2017b). *Diagnosis dan Tata Laksana Hipertiroid*. Ikatan Dokter Anak Indonesia.
- Ikatan Dokter Anak Indonesia. (2018a). Pediatrics Practice for Millennial Generation Parents. *Simposium Ilmiah Tahunan (SIT XV)*.
- Ikatan Dokter Anak Indonesia. (2018b). Pediatrics Practice for Millennial Generation Parents. *Simposium Ilmiah Tahunan (SIT XV)*.
- Kasrum, Z. A. M. (2022). *Characteristics of Thyroid Stimulating Hormone (TSH) Levels and Thyroid Ultrasonography (USG) Features in Hypothyroid Pediatric Patients*. Universitas Hasanuddin.
- Kemendes. (2015). *Pedoman Skrining Hipotiroid Kongenital (SHK) Revisi*. Website. <https://kesmas.kemkes.go.id/konten/133/0/121614-pedoman-skrining-hipotiroid-kongenital-shk-revisi>
- Kim, B., Kim, H., & Jeon, Y. (2018). Critical Success Factors of A Design Startup Business. *Sustainability (Switzerland)*, 10(9). <https://doi.org/10.3390/su10092981>
- Kumparan. (2023, August 25). *Cara Membaca Hasil Tes Urine Lengkap untuk Ibu Hamil*. Website. <https://kumparan.com/tips-dan-trik/cara-membaca-hasil-tes-urine-lengkap-untuk-ibu-hamil-213fxCej5il>
- Kurniawan, L. B. (2020a). Congenital Hypothyroidism: Incidence, Etiology and Laboratory Screening. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 26(3), 375–380. <https://doi.org/10.24293/ijcpml.v26i3.1527>
- Kurniawan, L. B. (2020b). Congenital Hypothyroidism: Incidence, Etiology and Laboratory Screening. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*, 26(3), 375–380. <https://doi.org/10.24293/ijcpml.v26i3.1527>
- Lestari, Y. D. (2023). Komplikasi Hipotiroid dalam Kehamilan: Systematic

- Review. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 19(2), 187–196.
- Mallya, M., & Ogilvy-Stuart, A. L. (2018a). Thyrotropic Hormones. *Best Practice & Research Clinical Endocrinology & Metabolism*, 32(1), 17–25.
- Mallya, M., & Ogilvy-Stuart, A. L. (2018b). Thyrotropic Hormones. *Best Practice & Research Clinical Endocrinology & Metabolism*, 32(1), 17–25.
- Massolt, E. T., Salih, M., Beukhof, C. M., Kam, B. L. R., Burger, J. W., Visser, W. E., Hoorn, E. J., & Peeters, R. P. (2017). Effects of Thyroid Hormone on Urinary Concentrating Ability. *European Thyroid Journal*, 238–242. <https://doi.org/10.1159/000478521>
- MedlinePlus. (2023a). *Congenital hypothyroidism: MedlinePlus Genetics*. Website. <https://medlineplus.gov/genetics/condition/congenital-hypothyroidism/#statistics>
- MedlinePlus. (2023b). *Congenital hypothyroidism: MedlinePlus Genetics*. Website. <https://medlineplus.gov/genetics/condition/congenital-hypothyroidism/#statistics>
- Mukhlisatunnafsi, L. (2024a). Hipotiroid Kongenital: Diagnosis, Manifestasi Klinis, dan Penatalaksanaan. *Jurnal Medika Hutama*, 5(2), 3832–3841.
- Mukhlisatunnafsi, L. (2024b). Hipotiroid Kongenital: Diagnosis, Manifestasi Klinis, dan Penatalaksanaan. *Jurnal Medika Hutama*, 5(2), 3832–3841.
- Notoatmodjo, S. (2017). *Metodologi Kesehatan Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nugraha, I. B. A., & Pradiptha, I. P. Y. (2023). Hipotiroid Kongenital dan Gangguan Pendengaran. *Ganesha Medicina*, 3(2), 77–83.
- Park, C. (2018a). Evaluation of Pregnancy and Thyroid Function. *Korean Society for Clinical Laboratory Science*, 50(1), 1–10. <https://doi.org/https://doi.org/10.15324/kjcls.2018.50.1.1>
- Park, C. (2018b). Evaluation of Pregnancy and Thyroid Function. *Korean Society for Clinical Laboratory Science*, 50(1), 1–10. <https://doi.org/https://doi.org/10.15324/kjcls.2018.50.1.1>
- Permenkes. (2014, October 17). *Permenkes No. 78 Tahun 2014 Tentang Skrinning Hipotiroid Kongenital*. Website. <https://peraturan.go.id/id/permenkes-no-78-tahun-2014>
- Purwaningsih, N. V., Widyastuti, R., Nuzula, F., Sari, E. T., Ainutajriani, A., & Saputro, T. A. (2023). Edukasi dan Pemeriksaan pada Ibu Hamil tentang Bahaya Infeksi Saluran Kemih pada Kehamilan. *Empowerment: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 72–78.
- Rastogi, M. V., & Lafranchi, S. H. (2018). Congenital Hypothyroidism. *Orphanet Journal of Rare Diseases*, 1–22.
- Rastogi, M. V., & LaFranchi, S. H. (2018). Congenital hypothyroidism. *Orphanet Journal of Rare Diseases*, 5(1). <https://doi.org/10.1186/1750-1172-5-17>
- Roggenbuck, J. J., Zarske, G., Schierack, P., Wunderlich, G., Conrad, K., Kotzerke, J., Roggenbuck, D., Carus, G., Environment, F., Sciences, N., Chemnitz, K., & Basedow, M. (2021). Third generation radioimmunoassay (RIA) for TSH receptor autoantibodies (TRAb) – one step less, similar results? Drittgenerations – Radioimmunoassay (RIA) für TSH-Rezeptor-Autoantikörper (TRAK) – ein Schritt weniger, gleiche Ergebnisse? *Thieme*, 38–46. <https://doi.org/10.1055/a-1277-5972>
- Setiawati, R. (2022a). *Buku Saku Manajemen dan Deteksi Dini Penyakit Tiroid*. Airlangga University Press.
- Setiawati, R. (2022b). *Buku Saku Manajemen dan Deteksi Dini Penyakit Tiroid*. Airlangga University Press.

- Shahid, M. M., Islam, F. B., & Begum, S. (2021). Thyroid Hormone Status During Pregnancy in Bangladesh. *Thyroid Research and Practice*, 18(3), 116–120.
- Solha, S. T. G., Mattar, R., Teixeira, P. D. F. D. S., Chiamolera, M. I., Maganha, C. A., Zaconeta, A. C. M., & Souza, R. T. (2022). Screening, diagnosis and management of hypothyroidism in pregnancy. *Revista Brasileira de Ginecologia e Obstetricia*, 44(10), 999–1010. <https://doi.org/10.1055/s-0042-1758490>
- Spring, B. Q., Bryan Sears, R., Zheng, L. Z., Mai, Z., Watanabe, R., Sherwood, M. E., Schoenfeld, D. A., Pogue, B. W., Pereira, S. P., & Villa, E. (2016). A Photoactivable Multi-inhibitor Nanoliposome for Tumour Control and Simultaneous Inhibition of Treatment Escape Pathways. *Nature Nanotechnology*, 11(4), 378–387.
- Stefan S. & Florian L. (2007). Teks & Atlas Berwarna Patofisiologi. ECG
- Sudargo, T., Kusmayanti, N. A., & Hidayati, N. L. (2018a). *Defisiensi Yodium, Zat Besi, dan Kecerdasan*. UGM PRESS.
- Sudargo, T., Kusmayanti, N. A., & Hidayati, N. L. (2018b). *Defisiensi Yodium, Zat Besi, dan Kecerdasan*. UGM PRESS.
- Syafrida Hafni Sahir. (2022). *Metodologi Penelitian*. KBM Indonesia.
- Tjokoprawiro, A., Setiawan, P. B., Santoso, D., Soegiarto, G., & Rahmawati, L. D. (2015). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Airlangga University Press.
- Tribun Kesehatan. (2022). *Kemenkes: Bayi Baru Lahir Berhak Lakukan Skrining Hipotiroid Kongenital*. Website. <https://www.tribunnews.com/kesehatan/2022/10/08/kemenkes-bayi-baru-lahir-berhak-lakukan-skrining-hipotiroid-kongenital>
- Wija, I. B. E. U. (2021). *Hipotiroid Kongenital*. Universitas Kristen Indonesia.
- Yamauchi, I., Sakane, Y., Yamashita, T., Hirota, K., Ueda, Y., Kanai, Y., Yamashita, Y., Kondo, E., Fujii, T., & Taura, D. (2018a). Effects of Growth Hormone on Thyroid Function are Mediated by Type 2 Iodothyronine Deiodinase in Humans. *Endocrine*, 59, 353–363.
- Yamauchi, I., Sakane, Y., Yamashita, T., Hirota, K., Ueda, Y., Kanai, Y., Yamashita, Y., Kondo, E., Fujii, T., & Taura, D. (2018b). Effects of Growth Hormone on Thyroid Function are Mediated by Type 2 Iodothyronine Deiodinase in Humans. *Endocrine*, 59, 353–363.
- Yang, F., Zhang, H., Meng, X., Li, Y., Zhou, Y., Ling, S., Sun, D., Lv, P., Liu, L., Shi, P., & Tian, C. (2022a). Structural insights into thyrotropin-releasing hormone receptor activation by an endogenous peptide agonist or its orally administered analogue. *Cell Research*, 32(9), 858–861. <https://doi.org/10.1038/s41422-022-00646-6>
- Yang, F., Zhang, H., Meng, X., Li, Y., Zhou, Y., Ling, S., Sun, D., Lv, P., Liu, L., Shi, P., & Tian, C. (2022b). Structural insights into thyrotropin-releasing hormone receptor activation by an endogenous peptide agonist or its orally administered analogue. *Cell Research*, 32(9), 858–861. <https://doi.org/10.1038/s41422-022-00646-6>
- Yoshida, K., Sakurada, T., Kaise, K., Kaise, N., Itagaki, Y., Yamamoto, M., & Saito, S. (1988). Measurement of Thyroid Stimulating in Human Urine Hormone (TSH) Department of Clinical Biology and Hormonal Regulation and * The Second Department of Internal Medicine , Tohoku University School of Medicine , Sendai , Japan It is reported that the kidne. *Endocrine*, 35(5), 733–739. <https://doi.org/10.1507/endocrj1954.35.733>
- Yuliani, D. R., Saragih, E., Astuti, A., Ani, W. M., Muyassaroh, Y., Sulfiandi,

- Ismawati, Faizah, S. N., Astuti, E. D., Azizah, N. B. A. N., Aini, R. F. M. F. N., & Dewi, E. A. N. R. K. (2021). *Asuhan Kehamilan* (Vol. 1).
- Zubair, M., Hameed, Z., Farhat, S., Kazmi, T., & Shahid, N. (2023). Frequency of Thyroid Disorders in a Tertiary Care Hospital of Lahore, Pakistan. *Journal of Shalamar Medical & Dental College-JSHMDC*, 4(1), 67–73.

LAMPIRAN



Kementerian Kesehatan
RS Wahidin Sudirohusodo

Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 11, Tamalanrea, Makassar 90245
(0411)583333 / (0411)582688
www.rsupwahidin.com

Nomor : DP.04.03/D.XIX.2.3.1/042/2024
Hal : Pengantar Data Awal

06 Februari 2024

Yth. Kepala Inst. Sistem Informasi Rumah Sakit

Berdasarkan Surat Izin Pengambilan Data Awal nomor DP.04.03/D.XIX.2/2994/2024, tertanggal 06 Februari 2024, dengan ini kami hadapkan sebagai berikut :

Nama : Nur'ain Yasin
NIM : P102222018
Prog. Studi : Magister Ilmu Kebidanan
Institusi : Universitas Hasanuddin
Judul : Analisis Perbedaan Kadar TSH Urine dan Darah pada Ibu Hamil Trimester III dengan Kadar TSH Bayi Usia 72 jam Untuk Deteksi Dini Hipotiroid Kongenital di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar
No. HP : 081245451197
Waktu : 06 s.d 16 Februari 2024

Yang bersangkutan akan melakukan pengambilan data:

1. Jumlah ibu hamil trimester III tahun 2023
2. Jumlah bayi baru lahir usia 72 jam tahun 2023

Dengan ketentuan sebagai berikut;

1. Menaati peraturan administrasi dan ketentuan penelitian yang berlaku di lingkungan RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo
2. Data awal yang diambil hanya sesuai dengan yang ada di dalam draft proposal
3. Pengambilan data awal hanya boleh dilakukan sebanyak 1 (satu) kali selama masa berlakunya surat
4. Wajib mencantumkan nama RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar sebagai sumber data dalam draft proposal
5. Data yang diperoleh hanya dapat digunakan oleh nama yang tertera di dalam draft proposal

Demikian, atas perhatian dan kerjasama yang baik, diucapkan terima kasih.

a.n. Kepala Penelitian,
Sistem Manajer Riset dan Publikasi,



Andi Pratiwi, Sp.M., M.Kes
NIP. 1984011222010012032

Catatan: Peneliti Wajib Melapor Setiap Kali Pengambilan Data Kepada Pengawas Penelitian (Kepala Instalasi/Sub Instalasi/ Koordinator/ Sub Koordinator Yang Dibuktikan Kartu Kontrol Pelaksanaan Penelitian Dengan Pengisian Keterangan Selesai Pengambilan Data

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tfe.kominfo.go.id/verifyPDF>.


Kementerian Kesehatan

RS Wahidin Sudirohusodo

 Jalan Perintis Kemerdekaan KM. 11, Tamalanrea, Makassar 90245
 (0411)583333 / (0411)582888
www.rsawahidin.com

 Nomor : DP.04.03/D.XIX.2/2994/2024
 Hal : Izin Pengambilan Data

6 Februari 2024

 Yth. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
 Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin

Sehubungan dengan surat saudara nomor 01107/UN4.20.1/PT.01.04/2024, tertanggal 31 Januari 2024, hal Permintaan Izin Pengambilan Data, dapat kami fasilitasi dan memberikan izin pengambilan data :

Nama	: Nur'ain Yasin
NIM	: P102222018
Prog. Studi	: Magister Ilmu Kebidanan
Institusi	: Universitas Hasanuddin
No. HP	: 081245451197
Judul	: Analisis Perbedaan Kadar TSH Urine dan Darah pada Ibu Hamil Trimester III dengan Kadar TSH Bayi Usia 72 jam Untuk Deteksi Dini Hipotiroid Kongenital di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar
Waktu	: Tujuh Hari Setelah Surat ini di Keluarkan
Lokasi	: Instalasi Sistem Informasi Rumah Sakit

Yang bersangkutan akan melakukan pengambilan data Jumlah Pasien yang Mendapatkan Pelayanan SHK Periode Januari – Desember 2023

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Menaati peraturan administrasi dan ketentuan penelitian yang berlaku dilingkup RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo
2. Data awal yang diambil hanya sesuai dengan yang ada di dalam draft proposal
3. Pengambilan data awal hanya boleh dilakukan sebanyak 1 (satu) kali selama masa berlakunya surat
4. Wajib mencantumkan nama RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar sebagai sumber data dalam draft proposal
5. Data yang diperoleh hanya dapat digunakan oleh nama yang tertera didalam draft proposal

Demikian, atas perhatian dan kerjasama yang baik, diucapkan terima kasih.

 a.n. Direktur Utama
 Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian,

 Dr. dr. Nu'man AS Daud, Sp.PD, K-GEH, FINASIM
 NIP.197112142000031004

Tembusan:

1. Kepala Instalasi Sistem Informasi Rumah Sakit

 Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://te.kominfo.go.id/verify/PDE>.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Dokumentasi



