

DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal P, Garg V, Karagaiah P, Szepletowski JC, Grabbe S, Goldust M. Chronic Kidney Disease-Associated Pruritus. *Toxins* (Basel). 2021 Jul 28;13(8):527. doi: 10.3390/toxins13080527. PMID: 34437400; PMCID: PMC8402524.
- Alharbi, K.L., Raman, J. and Shin, H.-J. 2021. Date Fruit and Seed in Nutricosmetics. *Cosmetics*, 8(3), p. 59. doi: <https://doi.org/10.3390/cosmetics8030059>.
- Al-Alawi RA, Al-Mashiqri JH, Al-Nadabi JSM, Al-Shihi BI and Baqi Y (2017) Date Palm Tree (*Phoenix dactylifera* L.): Natural Products and Therapeutic Options. *Front. Plant Sci.* 8:845. doi: 10.3389/fpls.2017.00845.
- Amin et al. The prevalence and severity of dry skin and related skin care in older adult residents in institutional long-term care: A cross-sectional study. *Geriatric Nursing*, Volume 54, 2023, 331-340, ISSN 0197-4572, <https://doi.org/10.1016/j.gerinurse.2023.10.032>.
- Augustin M, Wilsmann-Theis D, Körber A, Kerscher M, Itschert G, Dippel M, Staubach P. Diagnosis and treatment of xerosis cutis - a position paper. *J Dtsch Dermatol Ges.* 2019 Nov;17 Suppl 7:3-33. doi: 10.1111/ddg.13906. PMID: 31738016.
- Chen TK, Knicely DH, Grams ME. Chronic Kidney Disease Diagnosis and Management: A Review. *JAMA.* 2019 Oct 1;322(13):1294-1304. doi: 10.1001/jama.2019.14745. PMID: 31573641; PMCID: PMC7015670.
- Cowdell F, Jadotte YT, Ersser SJ, Danby S, Lawton S, Roberts A, Dyson J. Hygiene and emollient interventions for maintaining skin integrity in older people in hospital and residential care settings. *Cochrane Database Syst Rev.* 2020 Jan 23;1(1):CD011377. doi: 10.1002/14651858.CD011377.pub2. PMID: 32006460; PMCID: PMC6996088.
- Damayanti, Putri, N. S., Triesayuningtyas, D. C., Firdausi, H., Astindari, Indranarum, T. and Mappamasing, H. (2023) "The Correlation between Comorbid Factors and Xerosis Cutis in Elderly", *Journal of Pakistan Association of Dermatologists*, 33(2), pp. 507–512. Available at: <https://www.jpapad.com.pk/index.php/jpapad/article/view/2084>.
- Dwiyana RF, Tsaqilah L, Sukesu L, Setiawan, Avriyanti E, Suhada KU, Zahira NI. Characteristics of Xerosis, Pruritus, and Pallor in Stage 5 Chronic Kidney Disease Patients Undergoing Hemodialysis at Dr. Hasan Sadikin General Hospital. *Clin Cosmet Investig Dermatol.* 2023 Sep 21;16:2613-2618. doi: 10.2147/CCID.S418776. PMID: 37752968; PMCID: PMC10214776.
- Hemmati, Mina, and Malekaneh, Mohammad. 'Effects of the Date Palm (*Phoenix Dactylifera* L.) on Prolactin, IGF-1, and Stress in Lactating Female Rats and Its Impact on Their Litters'. *Journal of Applied Nutrition*. 1 Jan. 2017 : 251 – 258.



- El-Saad, Mahmoud, Shawir Samar. 2024. Nutritional and Medicinal Value of Mineral Elements in Dates. The Egyptian Science Magazine - VOL. 11, No.1. doi : 10.21608/esm.2024.363675.
- Gade A, Matin T, Rubenstein R. Xeroderma. 2023 Oct 29. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2025 Jan–. PMID: 33351442.
- Gagnon- AL, Desai T. Dermatological diseases in patients with chronic kidney disease. J Nephropathol. 2013 Apr;2(2):104-9. doi: 10.12860/JNP.2013.17. Epub 2013 Apr 1. PMID: 24475435; PMCID: PMC3891143.
- Goel V, Sil A, Das A. Cutaneous Manifestations of Chronic Kidney Disease, Dialysis and Post-Renal Transplant: A Review. Indian J Dermatol. 2021 Jan-Feb;66(1):3-11. doi: 10.4103/ijd.IJD_502_20. PMID: 33911288; PMCID: PMC8061480.
- Heinrich, U., Koop, U., Leneveu-Duchemin, M.-C., Osterrieder, K., Bielfeldt, S., Chkarnat, C., Tronnier, H. (2003). *Multicentre comparison of skin hydration in terms of physical-, physiological- and product-dependent parameters by the capacitive method (Corneometer CM 825). International Journal of Cosmetic Science, 25(1-2), 45–53.* doi:10.1046/j.1467-2494.2003.00172.x.
- Huang HC, Wang SS, Tsai TC, Ko WP, Chang TM. *Phoenix dactylifera* L. Seed Extract Exhibits Antioxidant Effects and Attenuates Melanogenesis in B16F10 Murine Melanoma Cells by Downregulating PKA Signaling. Antioxidants (Basel). 2020 Dec 14;9(12):1270. doi: 10.3390/antiox9121270. PMID: 33327616; PMCID: PMC7765122.
- Hussain, M. I., Farooq, M., & Syed, Q. A. 2019. Nutritional and biological characteristics of the date palm fruit (*Phoenix dactylifera* L.) – A review. *Food Bioscience, 100509.* doi: <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2019.100509>.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. Ginjal Kronis - Direktorat P2PTM. Available at: <http://www.p2ptm.kemkes.go.id/kegiatan/p2ptm/subditpenyakit-jantung-dan-pembuluhdarah/ginjal-kronis> (Accessed: 28 January 2022).
- Kolla PK, Desai M, Pathapati RM, Mastan Valli B, Pentyala S, Madhusudhan Reddy G, Vijaya Mohan Rao A. Cutaneous manifestations in patients with chronic kidney disease on maintenance hemodialysis. ISRN Dermatol. 2012;2012:679619. doi: 10.5402/2012/679619.
- Kovesdy CP. Epidemiology of chronic kidney disease: an update 2022. *Kidney Int Suppl (2011)*. 2022 Apr;12(1):7-11. doi: 10.1016/j.kisu.2021.11.003. Epub 2022 Mar 18. PMID: 35529086; PMCID: PMC9073222.
- Koye DN, Magliano DJ, Nelson RG, Pavkov ME. The Global Epidemiology of Diabetes and Kidney Disease. *Adv Chronic Kidney Dis*. 2018 Mar;25(2):121-10.1053/j.ackd.2017.10.011. PMID: 29580576; PMCID:



- Lewandowski MJ, Krenn S, Kurnikowski A, Bretschneider P, Sattler M, Schwaiger E. Chronic kidney disease is more prevalent among women but more men than women are under nephrological care : Analysis from six outpatient clinics in Austria 2019. *Wien Klin Wochenschr.* 2023 Feb;135(3-4):89-96. doi: 10.1007/s00508-022-02074-3.
- Lopez-Ojeda W, Pandey A, Alhaji M, Oakley AM. *Anatomy, Skin (Integument).* 2022 Oct 17. In: *StatPearls [Internet].* Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2024 Jan-. PMID: 28723009.
- MacRae C, Mercer SW, Guthrie B, Henderson D. Comorbidity in chronic kidney disease: a large cross-sectional study of prevalence in Scottish primary care. *Br J Gen Pract.* 2021 Feb 25;71(704):e243-e249. doi: 10.3399/bjgp20X714125. PMID: 33558333; PMCID: PMC7888754.
- Malkud, Veeresh. 2023. Cutaneous manifestations in patients with chronic kidney disease on hemodialysis. *Journal of Pakistan Association of Dermatologists.* 2020;30(3):490-496.
- Mathias-Bruggen. Information and Operating Instruction for the Corneometer CM 825 ©. CK Electronic GmbH.
- Meer, S., Akhtar, N., Mahmood, T., & Igielska-Kalwat, J. 2017. Efficacy of Phoenix dactylifera L. (Date Palm) Creams on Healthy Skin. *Cosmetics*, 4(2), 13. doi:10.3390/cosmetics4020013.
- Molina, Pablo, Ojeda Rachel. Etiopathogenesis of chronic kidney disease-associated pruritus: putting the pieces of the puzzle together. 2023. *nefrologia.* 2023;43(1):48–62. <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2023.03.015>.
- Mrabet A, Jiménez-Araujo A, Guillén-Bejarano R, Rodríguez-Arcos R, Sindic M. Date Seeds: A Promising Source of Oil with Functional Properties. *Foods.* 2020 Jun 16;9(6):787. doi: 10.3390/foods9060787.
- Panjaitan JH, Gazaly Feldy. 2023. Pharmacotherapy of Hypertension in Chronic Dialysis Patients in USU Hospital Medan. *Journal of Endocrinology, Tropical Medicine, and Infectious Disease (JETROMI)* Vol. 05, No. 1, 2023 / 44-54. Doi : <https://doi.org/10.32734/jetromi.v5i1.12193>.
- Rahmani AH, Aly SM, Ali H, Babiker AY, Srikar S, Khan AA. Therapeutic effects of date fruits (Phoenix dactylifera) in the prevention of diseases via modulation of anti-inflammatory, anti-oxidant and anti-tumour activity. *Int J Clin Exp Med.* 2014 Mar 15;7(3):483-91. PMID: 24753740; PMCID: PMC3992385.
- Vaidya, Satyanarayana, Aeddula Narothama R. 2022. Chronic Kidney Disease. In: *StatPearls [Internet].* Treasure Island (FL): StatPearls.
- Verma V, Lamture Y, Ankar R. Management of Uremic Xerosis and Chronic Kidney Disease-Associated Pruritus (CKD-ap) With Topical Preparations: A Review and Implications in the Indian Context. *Cureus.* 2023 Jul 17. doi: 10.7759/cureus.42587. PMID: 37641756; PMCID: PMC10311111.
- Zhang, Lv, C., & Man, M.-Q. (2018). Validation of GPSkin Barrier® epidermal permeability barrier function and stratum corneum thickness measurement. *Skin Research and Technology.* doi:10.1111/srt.12590



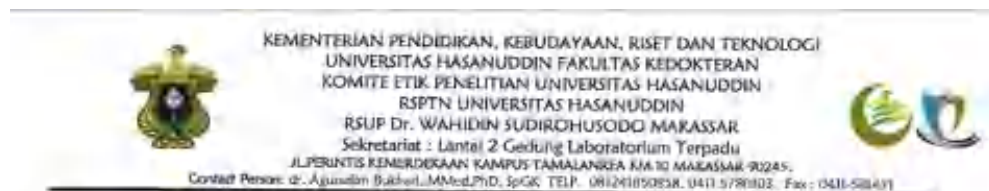
Younas, A., Naqvi, S. A., Khan, M. R., Shabbir, M. A., Jatoi, M. A., Anwar, F., Aadil, R. M. (2020). Functional food and nutra-pharmaceutical perspectives of date (*Phoenix dactylifera* L.) fruit. *Journal of Food Biochemistry*, 44(9). doi: <https://doi.org/10.1111/jfbc.13332>.



Optimized using
trial version
www.balesio.com

LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Etik



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 224/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	UH24020087		No Sponsor	
Peneliti Utama	dr. Rizki Astuti		Sponsor	
Judul Peneliti	Efek Penggunaan Lotio Ekstrak Kurma Ajwa (<i>Phoenix Dactylifera</i> L.) 4% dalam Menurunkan Tingkat Kelembaban Kulit pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik dengan Hemodialisis Reguler di RS Wahidin Sudirohusodo dan RS Jejarinya Di Makassar			
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	27 Maret 2024	
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	27 Maret 2024	
Tempat Penelitian	RS Wahidin Sudirohusodo dan RS Jejarinya Di Makassar			
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted	Masa Berlaku 1 April 2024 sampai 1 April 2025	Frekuensi review lanjutan	
	<input type="checkbox"/> Expedited			
	<input checked="" type="checkbox"/> Fullboard Tanggal 6 Maret 2024			
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



menerima Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
trial SAK ke Komisi Etik dalam 24 jam dan dilampirkan dalam 7 hari dan Laporan SIKAB dalam 7
i Utama menerima laporan
dan kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap
tahun resiko rendah
ran akhir setelah Penelitian berakhir
ngapan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
arahan yang ditentukan

Lampiran 2. Lembar Persetujuan Mengikuti Penelitian

FORMULIR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Responden/Wali :
 Tanggal Lahir :
 No. Telepon :
 Alamat :

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan mengenai tujuan, manfaat dan apa yang akan dilakukan pada penelitian ini, menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan.

Saya tahu bahwa keikutsertaan saya ini bersifat sukarela tanpa paksaan, sehingga saya bisa menolak ikut atau mengundurkan diri dari penelitian ini. Saya berhak bertanya atau meminta penjelasan pada peneliti bila masih ada hal yang belum jelas atau masih ada hal yang ingin saya ketahui tentang penelitian ini.

Saya juga mengerti bahwa semua biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan penelitian ini, akan ditanggung oleh peneliti. Saya percaya bahwa keamanan dan kerahasiaan data penelitian akan terjamin. Saya dengan ini **menyetujui** semua data saya yang dihasilkan pada penelitian ini untuk disajikan dalam bentuk lisan maupun tulisan.

Dengan membubuhkan tandatangan saya di bawah ini, saya menegaskan keikutsertaan saya secara sukarela dalam studi penelitian ini.

Nama	Tanda tangan	Tgl/Bln/Thn
------	--------------	-------------

Responden/Wali

.....



(Tanda Tangan Saksi diperlukan hanya jika Partisipan tidak dapat memberikan consent/persetujuan sehingga menggunakan wali yang sah secara hukum, yaitu untuk partisipan berikut:

1. Berusia 40 tahun sampai 55 tahun
2. Pasien kooperatif
3. Pasien Gangguan Ginjal Kronik dengan Hemodialisa reguler
4. Hemodialisa sudah dijalani pasien minimal 1 bulan terakhir
5. Tidak memiliki alergi dengan urea cream, minyak zaitun, aloe vera cream, madu cream, ekstrak kurma lotion dan base lotion.
6. Pasien tidak menggunakan pelembab dua minggu terakhir sebelum penelitian



**PERSETUJUAN PENGAMBILAN SAMPEL PENELITIAN
PEMBERIAN INFORMASI**

Dokter Pelaksana Tindakan			
Pemberi Informasi			
Penerima Informasi/pemberi persetujuan			
No.	JENIS INFORMASI	ISI INFORMASI	TANDA (√)
1	Diagnosis (WD & DO)		
2	Dasar Diagnosis		
3	Tindakan Kedokteran		
4	Indikasi Tindakan		
5	Tata Cara		
6	Tujuan		
7	Risiko		
8	Komplikasi		
9	Prognosis		
10	Alternatif & Risiko		
	Lain-lain		
Dengan ini menyatakan bahwa saya telah menerangkan hal-hal di atas secara benar dan jelas dan memberikan		Tanda Tangan	
ke		nya dan atau berdiskusi	
D		bahwa saya telah menerima informasi	Tanda Tangan
se		g saya beri tanda tangan/paraf di	
ke		ah memahaminya	
*E		<i>enerima informasi, maka penerima informasi adalah wali atau</i>	
ke			

Lampiran 3. Dokumentasi Penelitian



Optimized using
trial version
www.balesio.com



