UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Protein dan Fe Kukis Tersubstitusi Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomea Batatas) dan Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera) untuk Ibu Hamil Anemia
ZAMIA AYANGTATILA F, Dr. Fatma Zuhrotun Nisa', STP., MP; Agus Santosa, S.Gz, Dietisien, MPH, RD
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abdel-Samie, M. and Abdulla, G. (2014) 'Effect of Moringa Leaves (Moringa oleifera Lam.) on Some Physico-Chemical and Sensory Properties of Wheat Flour Cookies', *Journal of agricultural research*, 41, pp. 305–314.

Abdull Razis, A.F., Ibrahim, M.D. and Kntayya, S.B. (2014) 'Health Benefits of Moringa oleifera', *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 15(20), pp. 8571–8576. Available at: https://doi.org/10.7314/APJCP.2014.15.20.8571.

Abu-Ouf, N.M. and Jan, M.M. (2015) 'The impact of maternal iron deficiency and iron deficiency anemia on child's health', *Saudi Medical Journal*, 36(2), pp. 146–149. Available at: https://doi.org/10.15537/smj.2015.2.10289.

Addo, O.Y. *et al.* (2021) 'Evaluation of Hemoglobin Cutoff Levels to Define Anemia Among Healthy Individuals', *JAMA Network Open*, 4(8), p. e2119123. Available at: https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2021.19123.

Adetola, O.Y., Onabanjo, O.O. and Stark, A.H. (2020) 'The search for sustainable solutions: Producing a sweet potato based complementary food rich in vitamin A, zinc and iron for infants in developing countries', *Scientific African*, 8, p. e00363. Available at: https://doi.org/10.1016/j.sciaf.2020.e00363.

Aini, M.N.F. and Rinawati, W. (2020) 'Substitusi Tepung Ikan Kembung (Rastrelliger brachysoma) pada Pembuatan Nastar Kaya Protein', *Prosiding Pendidikan Teknik Boga Busana*, 15(1). Available at: https://journal.uny.ac.id/index.php/ptbb/article/view/35932 (Accessed: 12 September 2021).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Protein dan Fe Kukis Tersubstitusi Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomea Batatas) dan Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera) untuk Ibu Hamil Anemia
ZAMIA AYANGTATILA F, Dr. Fatma Zuhrotun Nisa', STP., MP; Agus Santosa, S.Gz, Dietisien, MPH, RD
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Amanto, B., Khasanah, L. and Ruwanti, S. (2009) 'Optimasi Kadar ß-Karoten pada Proses Pembuatan Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomoea batatas (L.) Lam.) dengan Menggunakan Response Surface Methodology (RSM)', *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 2, p. 65. Available at: https://doi.org/10.20961/jthp.v0i0.12872.

Aminin, F., Wulandari, A. and Lestari, R.P. (2016) 'Pengaruh Kekurangan Energi Kronis (KEK) dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil', *Jurnal Kesehatan*, 5(2). Available at: https://doi.org/10.26630/jk.v5i2.52.

Angelina, C., Swasti, Y.R. and Pranata, F.S. (2021) 'Peningkatan Nilai Gizi Produk Pangan dengan Penambahan Bubuk Daun Kelor (Moringa oleifera): Review', *Jurnal Agroteknologi*, 15.

Ardianti, D.Y., Anggriani, R. and Sukardi, S. (2019) 'Pembuatan Cookies Substitusi Tepung Talas (Colocasia esculenta (L) Schot) dan Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera Lamk)', *Food Technology and Halal Science Journal*, 2(1), pp. 85–96. Available at: https://doi.org/10.22219/fths.v2i1.12973.

Ariyani, D.E., Achadi, E.L. and Irawati, A. (2012) 'Validitas Lingkar Lengan Atas Mendeteksi Risiko Kekurangan Energi Kronis pada Wanita Indonesia', *Kesmas: Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional (National Public Health Journal)*, 7(2), pp. 83–90. Available at: https://doi.org/10.21109/kesmas.v7i2.67.

Astriana, W. (2017) 'Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Ditinjau dari Paritas dan Usia', *Aisyah: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 2(2), p. 217394.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Protein dan Fe Kukis Tersubstitusi Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomea Batatas) dan Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera) untuk Ibu Hamil Anemia
ZAMIA AYANGTATILA F, Dr. Fatma Zuhrotun Nisa', STP., MP; Agus Santosa, S.Gz, Dietisien, MPH, RD
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Augustyn, G.H., Tuhumury, H.C.D. and Dahoklory, M. (2017) 'Pengaruh Penambahan Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera) Terhadap Karakteristik Organoleptik dan Kimia Biskuit MOCAF (Modified Cassava Flour)', *AGRITEKNO: Jurnal Teknologi Pertanian*, 6(2), pp. 52–58. Available at: https://doi.org/10.30598/jagritekno.2017.6.2.52.

Azni, M.E., Herawati, N. and Ali, A. (2013) 'Evaluasi Mutu Kukis Berbahan Tepung Ubi Jalar Ungu (Ipomea batatas L.), Tepung Tempe dan Tepung Udang Rebon (Acetes erythraeus'. Available at: https://repository.unri.ac.id/xmlui/handle/123456789/3085 (Accessed: 8 October 2021).

Benhammouche, T. *et al.* (2021) 'Nutritional Quality of Protein Concentrates from Moringa oleifera Leaves and In Vitro Digestibility', *Food Chemistry*, 348, p. 128858. Available at: https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.128858.

Biesiekierski, J.R. (2017) 'What is gluten?', *Journal of Gastroenterology and Hepatology*, 32(S1), pp. 78–81. Available at: https://doi.org/10.1111/jgh.13703.

Blanco-Rojo, R. and Vaquero, M.P. (2019) 'Iron bioavailability from food fortification to precision nutrition. A review', *Innovative Food Science & Emerging Technologies*, 51, pp. 126–138. Available at: https://doi.org/10.1016/j.ifset.2018.04.015.

Chaparro, C.M. and Suchdev, P.S. (2019) 'Anemia Epidemiology, Pathophysiology, and Etiology in Low- and Middle-Income Countries',

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Protein dan Fe Kukis Tersubstitusi Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomea Batatas) dan Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera) untuk Ibu Hamil Anemia
ZAMIA AYANGTATILA F, Dr. Fatma Zuhrotun Nisa', STP., MP; Agus Santosa, S.Gz, Dietisien, MPH, RD
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Annals of the New York Academy of Sciences, 1450(1), pp. 15–31. Available at: https://doi.org/10.1111/nyas.14092.

Costantine, M. (2014) 'Physiologic and pharmacokinetic changes in pregnancy', *Frontiers in Pharmacology*, 5. Available at: https://www.frontiersin.org/article/10.3389/fphar.2014.00065 (Accessed: 8 February 2022).

Coulibaly, A. *et al.* (2020) 'Evaluation of Moringa Oleifera Lam Leaves (Moringaceae) Diets Against Induced Anemia in Wistar Rats', 2, p. 6.

Dako, E., Retta, N. and Desse, G. (2016) 'Comparison of Three Sweet Potato (Ipomoea batatas (L.) Lam) Varieties on Nutritional and Anti-nutritional Factors', *undefined* [Preprint]. Available at: https://www.semanticscholar.org/paper/Comparison-of-Three-Sweet-Potato-(Ipomoea-batatas-Dako-Retta/61c80293d9cc811632c40ad096d0d59ebaa9433c (Accessed: 17 January 2022).

Dedi, C., Raswen, E. and Evy, R. (2016) *Pemanfaatan Tepung Tempe dengan Penambahan Bubuk Kayu Manis dalam Pembuatan Kukis dari Sukun*. Journal:eArticle. Riau University. Available at: https://www.neliti.com/publications/200136/ (Accessed: 8 October 2021).

Delima, D.D. (2013) 'Pengaruh Substitusi Tepung Biji Ketapang (Terminalia cattapa L) terhadap Kualitas Cookies', *Food Science and Culinary Education Journal*, 2(2). Available at: https://doi.org/10.15294/fsce.v2i2.2772.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Protein dan Fe Kukis Tersubstitusi Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomea Batatas) dan Tepung Daun
Kelor (Moringa oleifera) untuk Ibu Hamil Anemia**
ZAMIA AYANGTATILA F, Dr. Fatma Zuhrotun Nisa', STP., MP; Agus Santosa, S.Gz, Dietisien, MPH, RD
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Elango, R. and Ball, R.O. (2016) 'Protein and Amino Acid Requirements during Pregnancy', *Advances in Nutrition*, 7(4), pp. 839S-844S. Available at: https://doi.org/10.3945/an.115.011817.

Erniyanti, E., Ansharullah, A. and Sadimantara, M.S. (2019) 'Daya Terima dan Analisis Kandungan Gizi Cookies Berbasis Tepung Daun Kelor (Moringa Oleifera L.) dan Tepung Kacang Merah (Phaseolus Vulgaris L.)', *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*, 4(3). Available at: https://doi.org/10.33772/jstp.v4i3.7197.

Fahey, J.W. (2005) 'Moringa oleifera: A Review of the Medical Evidence for Its Nutritional, Therapeutic, and Prophylactic Properties. Part 1.', *Trees For Life*, p. 24.

Fatkurahman, R. and Atmaka, W. (2012) 'Karakteristik Sensoris dan Sifat Fisikokimia Cookies dengan Substitusi Bekatul Beras Hitam (Oryza sativa L.) dan Tepung Jagung (Zea mays L.)', *Jurnal Teknosains Pangan*, 1(1), p. 9.

Fu, Y. *et al.* (2020) 'Maillard reaction products derived from food protein-derived peptides: insights into flavor and bioactivity', *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 60(20), pp. 3429–3442. Available at: https://doi.org/10.1080/10408398.2019.1691500.

Garzon, S. *et al.* (2020) 'Iron Deficiency Anemia in Pregnancy: Novel Approaches for an Old Problem', *Oman Medical Journal*, 35(5), p. e166. Available at: https://doi.org/10.5001/omj.2020.108.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Protein dan Fe Kukis Tersubstitusi Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomea Batatas) dan Tepung Daun
Kelor (Moringa oleifera) untuk Ibu Hamil Anemia**
ZAMIA AYANGTATILA F, Dr. Fatma Zuhrotun Nisa', STP., MP; Agus Santosa, S.Gz, Dietisien, MPH, RD
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Georgieff, M.K. (2020) 'Iron deficiency in pregnancy', *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 223(4), pp. 516–524. Available at: https://doi.org/10.1016/j.ajog.2020.03.006.

Gopalakrishnan, L., Doriya, K. and Kumar, D.S. (2016) 'Moringa oleifera: A review on nutritive importance and its medicinal application', *Food Science and Human Wellness*, 5(2), pp. 49–56. Available at: https://doi.org/10.1016/j.fshw.2016.04.001.

Hamzah, H. and Yusuf, N.R. (2019) 'Analisis Kandungan Zat Besi (Fe) pada Daun Kelor (Moringa oleifera Lam) yang Tumbuh dengan Ketinggian Berbeda di Daerah Kota Baubau', p. 6.

Harahap, E.S., Julianti, E. and Sinaga, H. (2020) 'Utilization of orange fleshed sweet potato flour, starch and residual flour in biscuits making', *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 454, p. 012120. Available at: https://doi.org/10.1088/1755-1315/454/1/012120.

Hasliani, A. (2018) 'Uji Manfaat Kapsul Kelor untuk Pengobatan Anemia pada Ibu Hamil di Puskesmas Padang Lampe dan Minasa Te'ne Kabupaten Pangkep', *Jurnal Kebidanan Vokasional*, 3(1), pp. 1–7.

Havnen, G.C. *et al.* (2019) 'Women's Perspectives on the Management and Consequences of Hyperemesis Gravidarum – A Descriptive Interview Study', *Scandinavian Journal of Primary Health Care*, 37(1), pp. 30–40. Available at: https://doi.org/10.1080/02813432.2019.1569424.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Protein dan Fe Kukis Tersubstitusi Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomea Batatas) dan Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera) untuk Ibu Hamil Anemia
ZAMIA AYANGTATILA F, Dr. Fatma Zuhrotun Nisa', STP., MP; Agus Santosa, S.Gz, Dietisien, MPH, RD
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ifeanyi, O.E. and Uzoma, O.G. (2018) 'A review on anaemia in pregnancy', *Hematology & Transfusion International Journal*, Volume 6(Issue 3). Available at: https://doi.org/10.15406/htij.2018.06.00165.

Iskandar, I. *et al.* (2015) 'Effect of Moringa Oleifera Leaf Extracts Supplementation in Preventing Maternal Anemia and Low-Birth-Weight', *International Journal of Scientific and Research Publications* [Preprint].

Jaya, I.K.S. (2019) 'Pengaruh Penambahan Tepung Kedelai Terhadap Cita Rasa Dan Kadar Air Cookies Ubi Jalar Ungu', *Jurnal Gizi Prima (Prime Nutrition Journal)*, 1(1), pp. 24–33. Available at: https://doi.org/10.32807/jgp.v1i1.75.

Johnson-Wimbley, T.D. and Graham, D.Y. (2011) 'Diagnosis and management of iron deficiency anemia in the 21st century', *Therapeutic Advances in Gastroenterology*, 4(3), pp. 177–184. Available at: https://doi.org/10.1177/1756283X11398736.

Kasim, R. *et al.* (2018) 'Pengaruh Suhu dan Lama Pemanggangan terhadap Tingkat Kesukaan dan Kandungan Gizi Snack Food Bars Berbahan Dasar Tepung Pisang Goroho dan Tepung Ampas Tahu', *Jurnal Technopreneur (JTech)*, 6(2), pp. 41–48. Available at: https://doi.org/10.30869/jtech.v6i2.188.

Korese, J.K. *et al.* (2021) 'Effect of orange-fleshed sweet potato flour particle size and degree of wheat flour substitution on physical, nutritional, textural and sensory properties of cookies', *European Food Research and Technology*, 247(4), pp. 889–905. Available at: https://doi.org/10.1007/s00217-020-03672-z.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Protein dan Fe Kukis Tersubstitusi Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomea Batatas) dan Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera) untuk Ibu Hamil Anemia
ZAMIA AYANGTATILA F, Dr. Fatma Zuhrotun Nisa', STP., MP; Agus Santosa, S.Gz, Dietisien, MPH, RD
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kou, X. *et al.* (2018) 'Nutraceutical or Pharmacological Potential of Moringa oleifera Lam.', *Nutrients*, 10(3), p. 343. Available at: https://doi.org/10.3390/nu10030343.

Kovacs, M.I.P. *et al.* (2004) 'Thermal stability of wheat gluten protein: its effect on dough properties and noodle texture', *Journal of Cereal Science*, 39(1), pp. 9–19. Available at: https://doi.org/10.1016/S0733-5210(03)00058-4.

Kutzli, I., Weiss, J. and Gibis, M. (2021) 'Glycation of Plant Proteins Via Maillard Reaction: Reaction Chemistry, Technofunctional Properties, and Potential Food Application', *Foods*, 10(2), p. 376. Available at: https://doi.org/10.3390/foods10020376.

Langkong, J. *et al.* (2019) 'Pemanfaatan Kulit Biji Kakao (Theobroma cacao L) menjadi Produk Cookies Coklat', *Canrea Journal: Food Technology, Nutritions, and Culinary Journal*, pp. 44–50. Available at: https://doi.org/10.20956/canrea.v2i1.211.

Laryea, D., Wireko-Manu, F.D. and Oduro, I. (2018) 'Formulation and Characterization of Sweetpotato-Based Complementary Food', *Cogent Food & Agriculture*. Edited by F. Yildiz, 4(1), p. 1517426. Available at: https://doi.org/10.1080/23311932.2018.1517426.

Leone, A. *et al.* (2015) 'Cultivation, Genetic, Ethnopharmacology, Phytochemistry and Pharmacology of Moringa oleifera Leaves: An Overview', *International Journal of Molecular Sciences*, 16(6), pp. 12791–12835. Available at: https://doi.org/10.3390/ijms160612791.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Protein dan Fe Kukis Tersubstitusi Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomea Batatas) dan Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera) untuk Ibu Hamil Anemia
ZAMIA AYANGTATILA F, Dr. Fatma Zuhrotun Nisa', STP., MP; Agus Santosa, S.Gz, Dietisien, MPH, RD
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ma, Z.F. *et al.* (2020) 'Evaluation of phytochemical and medicinal properties of Moringa (Moringa oleifera) as a potential functional food', *South African Journal of Botany*, 129, pp. 40–46. Available at: https://doi.org/10.1016/j.sajb.2018.12.002.

Mangalik, G. *et al.* (2019) 'Program Pemberian Makanan Tambahan: Studi Kasus pada Ibu Hamil dengan Kurang Energi Kronis di Puskesmas Cebongan Salatiga', *Jurnal Ilmu Keperawatan dan Kebidanan*, 10(1), pp. 111–115. Available at: https://doi.org/10.26751/jikk.v10i1.537.

Mariana, D., Wulandari, D. and Padila, P. (2018) 'Hubungan Pola Makan dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas', *Jurnal Keperawatan Silampari*, 1(2), pp. 108–122. Available at: https://doi.org/10.31539/jks.v1i2.83.

Maslin, K. *et al.* (2021) 'What is Known About the Nutritional Intake of Women with Hyperemesis Gravidarum?: A Scoping Review', *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, 257, pp. 76–83. Available at: https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2020.12.003.

Matayane, S.G., Bolang, A.S.L. and Kawengian, S.E.S. (2014) 'Hubungan antara Asupan Protein dan Zat Besi dengan Kadar Hemoglobin Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Angkatan 2013 Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi', *e-Biomedik*, 2(3). Available at: https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/ebiomedik/article/view/5742 (Accessed: 17 October 2021).

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Protein dan Fe Kukis Tersubstitusi Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomea Batatas) dan Tepung Daun
Kelor (Moringa oleifera) untuk Ibu Hamil Anemia**
ZAMIA AYANGTATILA F, Dr. Fatma Zuhrotun Nisa', STP., MP; Agus Santosa, S.Gz, Dietisien, MPH, RD
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mouminah, H.H.S. (2015) 'Effect of Dried Moringa oleifera Leaves on the Nutritional and Organoleptic Characteristics of Cookies', *Alexandria Science Exchange Journal*, 36(OCTOBER-DECEMBER), pp. 297–302. Available at: https://doi.org/10.21608/asejaiqjsae.2015.2934.

Muckenthaler, M.U. *et al.* (2017) 'A Red Carpet for Iron Metabolism', *Cell*, 168(3), pp. 344–361. Available at: https://doi.org/10.1016/j.cell.2016.12.034.

Mune, M.A.M. *et al.* (2016) 'A Comparison on the Nutritional Quality of Proteins from Moringa oleifera Leaves and Seeds'. Cogent Food & Agriculture.

Naik, R.R., Wang, Y. and Selomulya, C. (2021) 'Improvements of plant protein functionalities by Maillard conjugation and Maillard reaction products', *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 0(0), pp. 1–26. Available at: https://doi.org/10.1080/10408398.2021.1910139.

Neela, S. and Fanta, S.W. (2019) 'Review on nutritional composition of orange-fleshed sweet potato and its role in management of vitamin A deficiency', *Food Science & Nutrition*, 7(6), pp. 1920–1945. Available at: https://doi.org/10.1002/fsn3.1063.

Nguyen, H.T.H. *et al.* (2020) 'Differences in peptide generation following in vitro gastrointestinal digestion of yogurt and milk from cow, sheep and goat', *Food Chemistry*, 317, p. 126419. Available at: https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.126419.

Nindyarani, A.K., Sutardi, S. and Suparmo, S. (2012) 'Karakteristik Kimia, Fisik dan Inderawi Tepung Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas Poiret) Dan Produk

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Protein dan Fe Kukis Tersubstitusi Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomea Batatas) dan Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera) untuk Ibu Hamil Anemia
ZAMIA AYANGTATILA F, Dr. Fatma Zuhrotun Nisa', STP., MP; Agus Santosa, S.Gz, Dietisien, MPH, RD
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Olahannya', *agriTECH*, 31(4). Available at: https://doi.org/10.22146/agritech.9634.

Noer, S.W.M., Wijaya, M. and Kadirman, K. (2021) 'Pemanfaatan Tepung Ubi Jalar (Ipomea Btatas L) Berbagai Varietas Sebagai Bahan Baku Pembuatan Kue Bolu Kukus', *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 3(0), pp. 60–71. Available at: https://doi.org/10.26858/jptp.v3i0.5465.

Nur, S., Caronge, M.W. and Fadilah, R. (2018) 'Pengaruh Lama Pengeringan terhadap Karaktristik Sifat Kimia Cookies Tepung Kacang Tunggak (Vigna unguiculata L)', *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 4(1), pp. 21–28. Available at: https://doi.org/10.26858/jptp.v1i1.6216.

Palupi, N.S., Zakaria, F.R. and Prangdimurti, E. (2007) 'Pengaruh Pengolahan Terhadap Nilai Gizi Pangan', *Modul E-Learning ENBP: Departemen Ilmu & Teknologi Pangan-Fateta-IPB* [Preprint].

Purwanti, R., Fadilah, R. and Yanto, S. (2020) 'Pengaruh Metode dan Lama Pengolahan Terhadap Analisis Mutu Ubi Jalar Orange (Ipomoea batatas L)', *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 5(0), pp. 91–103. Available at: https://doi.org/10.26858/jptp.v5i0.8563.

Ramos, L. *et al.* (2021) 'Impact of the protein composition on the structure and viscoelasticity of polymer-like gluten gels', *Journal of Physics: Condensed Matter*, 33(14), p. 144001. Available at: https://doi.org/10.1088/1361-648X/abdf91.

Rohmawati, N., Anggraini, M. and Antika, R.B. (2019) 'Analisis Protein, Kalsium dan Daya Terima Biskuit Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas L.) dengan

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Protein dan Fe Kukis Tersubstitusi Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomea Batatas) dan Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera) untuk Ibu Hamil Anemia
ZAMIA AYANGTATILA F, Dr. Fatma Zuhrotun Nisa', STP., MP; Agus Santosa, S.Gz, Dietisien, MPH, RD
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Penambahan Daun Kelor (Moringa oleifera)', *JURNAL NUTRISIA*, 21(2), pp. 91–97. Available at: https://doi.org/10.29238/jnutri.v21i2.129.

Rosaini, H., Rasyid, R. and Hagramida, V. (2015) 'Penetapan Kadar Protein Secara Kjeldahl Beberapa Makanan Olahan Kerang Remis (Corbiculla moltkiana Prime.) dari Danau Singkarak', 7(2), p. 8.

Rudianto, Syam, A. and Alharini, S. (2013) 'Studi Pembuatan dan Analisis Zat Gizi pada Produk Biskuit Moringa oleifera dengan Subtitusi Tepung Daun Kelor', *Hasanudin University Repository*, p. 13.

Saini, R.K. *et al.* (2014) 'Dietary Iron Supplements and Moringa Oleifera Leaves Influence the Liver Hepcidin Messenger RNA Expression and Biochemical Indices of Iron Status in Rats', *Nutrition Research*, 34(7), pp. 630–638. Available at: https://doi.org/10.1016/j.nutres.2014.07.003.

Sanoussi, F. *et al.* (2016) 'Mineral Composition of Ten Elites Sweet Potato (Ipomoea Batatas [L] Lam) Landraces of Benin', *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 5, pp. 103–115. Available at: https://doi.org/10.20546/ijcmas.2016.501.009.

Sari, Y.K. and Adi, A.C. (2017) 'Daya Terima, Kadar Protein dan Zat Besi Cookies Subtitusi Tepung Daun Kelor dan Tepung Kecambah Kedelai', *Media Gizi Indonesia*, 12(1), pp. 27–33. Available at: https://doi.org/10.20473/mgi.v12i1.27-33.

Setyawati, N., Wahyuningsih, M.S.H. and Nurdiati, D.S. (2014) 'Pemberian Jahe Instan terhadap Kejadian Mual Muntah dan Asupan Energi pada Ibu Hamil

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Analisis Protein dan Fe Kukis Tersubstitusi Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomea Batatas) dan Tepung Daun
Kelor (Moringa oleifera) untuk Ibu Hamil Anemia**
ZAMIA AYANGTATILA F, Dr. Fatma Zuhrotun Nisa', STP., MP; Agus Santosa, S.Gz, Dietisien, MPH, RD
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Trimester Pertama', *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 10(4), p. 191. Available at: https://doi.org/10.22146/ijcn.18871.

Shalihah, G.N., Yogha, S. and Yulia, C. (2018) 'Analisis Daya Terima Pizza Cookies Berbahan Dasar Tepung Mocaf (Acceptence Analysy of Pizza Cookies With Mocaf Based Ingredients)', *Media Pendidikan, Gizi, dan Kuliner*, 7(2). Available at: https://doi.org/10.17509/boga.v7i2.14299.

Shija, A.E. *et al.* (2019) 'Effect of Moringa Oleifera Leaf Powder Supplementation on Reducing Anemia in Children Below Two Years in Kisarawe District, Tanzania', *Food Science & Nutrition*, 7(8), pp. 2584–2594. Available at: https://doi.org/10.1002/fsn3.1110.

Siregar, S. (2013) *Metode Penelitian Kuantitatif*. Kencana.

Sjahriani, T. and Faridah, V. (2019) 'Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil', *JURNAL KEBIDANAN* [Preprint].

Soa, U.O.M., Amelia, R. and Octaviani, D.A. (2018) 'Perbandingan Efektivitas Pemberian Rebusan Jahe Merah dan Daun Mint dengan Jeruk Nipis dan Madu terhadap Mual Muntah pada Ibu Hamil Trimester I Di Puskesmas Waepana, Ngada, NTT', *JURNAL KEBIDANAN*, 8(2), pp. 157–167. Available at: https://doi.org/10.31983/jkb.v8i2.3745.

Srour, M.A. *et al.* (2018) 'Prevalence of Anemia and Iron Deficiency among Palestinian Pregnant Women and Its Association with Pregnancy Outcome', *Anemia*, 2018, p. e9135625. Available at: https://doi.org/10.1155/2018/9135625.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Protein dan Fe Kukis Tersubstitusi Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomea Batatas) dan Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera) untuk Ibu Hamil Anemia
ZAMIA AYANGTATILA F, Dr. Fatma Zuhrotun Nisa', STP., MP; Agus Santosa, S.Gz, Dietisien, MPH, RD
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sudarmaji, S., Haryono, B. and Suhardi (2010) *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*. Liberty Yogyakarta.

Sukerti, N.W. (2013) 'Pengaruh Modifikasi Tiga Varietas Tepung Ubi Jalar dan Terigu Terhadap Kualitas dan Daya Terima Mi Kering', *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 2(2). Available at: https://doi.org/10.23887/jst-undiksha.v2i2.2899.

Sukmawati, S. *et al.* (2019) 'Produk Biskuit Berbasis Bayam dan Tepung Sorgum Sebagai Makanan Tambahan Ibu Hamil', *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, 11(2), pp. 13–21. Available at: https://doi.org/10.34011/juriskesbdg.v11i2.676.

Suwardi, S. and Harahap, N.R. (2021) 'Faktor yang Berhubungan dengan Anemia pada Ibu Hamil', *Jurnal Gentle Birth*, 4(1), pp. 52–68.

Suzana, D. *et al.* (2017) 'Effect of Moringa oleifera Leaves Extract Against Hematology and Blood Biochemical Value of Patients with Iron Deficiency Anemia', *Journal of Young Pharmacists*, 9(1s), pp. s79–s84. Available at: https://doi.org/10.5530/jyp.2017.1s.20.

Tanziha, I. *et al.* (2016) 'Faktor Risiko Anemia Ibu Hamil di Indonesia', *Jurnal Gizi dan Pangan*, 11(2), pp. 143–152. Available at: https://doi.org/10.25182/jgp.2016.11.2.%p.

Ulfiana, E. *et al.* (2019) 'Pengaruh Pemberian Ubi Jalar Ungu terhadap Peningkatan Kadar Haemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester III', *Jurnal Kebidanan*, 9(1), pp. 90–96. Available at: https://doi.org/10.31983/jkb.v9i1.4027.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Protein dan Fe Kukis Tersubstitusi Tepung Ubi Jalar Oranye (Ipomea Batatas) dan Tepung Daun Kelor (Moringa oleifera) untuk Ibu Hamil Anemia
ZAMIA AYANGTATILA F, Dr. Fatma Zuhrotun Nisa', STP., MP; Agus Santosa, S.Gz, Dietisien, MPH, RD
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Widiantara, T., Arif, D.Z. and Yuniar, E. (2018) 'Kajian Perbandingan Tepung Kacang Koro Pedang (Canavalia ensiformis) dengan Tepung Tapioka dan Konsentrasi Kuning Telur terhadap Karakteristik Cookies Koro', *Pasundan Food Technology Journal (PFTJ)*, 5(2), pp. 146–153. Available at: https://doi.org/10.23969/pftj.v5i2.1045.

Winarno, F.G. (2008) *Kimia Pangan dan Gizi*. M-Brio Press.

Yulianti and Mutia, A.K. (2018) 'Analisis Kadar Protein Dan Tingkat Kesukaan Nugget Ikan Gabus Dengan Penambahan Tepung Wortel', *Gorontalo Agriculture Technology Journal*, 1.