

## DAFTAR PUSTAKA

- Al- Maraghi, A. M. (1994). Terjemah Tafsir Al- Maraghi 23. Semarang: Toha Putra
- Andin, S. (2016) *Osteoporosis The Silent Disease*. Edited By Maya, Yogyakarta: Rapha Publishing.
- Andriyani, A. (2019). Kajian Literatur pada Makanan dalam Perspektif Islam dan Kesehatan. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 15(2), 178-198.
- Arumsari, I. dan Sofyaningsih, M. (2020) Evaluation of nutrient content of chia flour (*Salvia hispanica* L.) and sesame flour (*Sesamum indicum* L.) as alternative flour rich in fiber and protein. *ARGIPA (Arsip Gizi dan Pangan)*, 5 (1), pp. 27–33.
- Aziz, Tamzil., Cindo, K.N., Ratih. and Asima, F. (2016) Pengaruh Pelarut Hexana Dan Etanol, Volume Pelarut, Dan Waktu Ekstraksi Terhadap Hasil Ekstraksi Minyak Kopi. *Jurnal Agroindustri Perkebunan*, 07 (1), pp. 1–8.
- D. Barreto A, M. R., Gutierrez É, R., Silva M, O., Silva F, O. C., Silva N, C. A., Lacerda I. et al. (2016) Characterization and Bioaccessibility of Minerals in Seeds of *Salvia hispanica* L. *Am J Plant Sci*, 07 (15), pp. 2323–37.
- Ditjen POM. (1986) *Sediaan Galenik*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- European Food Safety Authority (EFSA). 2009. Conclusion on the Peer Review of the Pesticide Risk Assessment of the Active Substance Carbosulfan. EFSA Journal: Parma, Italy 7(10): 1-112.
- Grancieri, M., Martino, HSD. dan Gonzalez de Mejia E. (2019) Chia Seed (*Salvia hispanica* L.) as a Source of Proteins and Bioactive Peptides with Health Benefits: A Review. *Compr Rev Food Sci Food Saf*, 18 (2), pp. 480–99.
- HAM, Mulyono. (2008) *Membuat Reagen Kimia di Laboratorium*, Jakarta: Bumi aksara.
- Harborne, J. B. (1987) *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Hrnčić MK., Ivanovski M., Cör D. and Knez Ž. (2020) Chia Seeds (*Salvia Hispanica* L.): An overview-phytochemical profile, isolation methods, and application. *Molecules*, 25 (1).
- Kusnandar, F., Safari, A. dan Syamsir, E. (2020) Perubahan Karakteristik Fisik Model Minuman Biji Chia Akibat Proses Pemanasan , Perubahan pH , Penambahan Gula dan Garam. *J Mutu Pangan*, 7 (1), pp. 21–9.

- Leksono., Bagio, W., Pramesti, R., Santosa, G.W. dan Setyati, W.A. (2018) Jenis Pelarut Metanol Dan N-Heksana Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Gelidium Sp. Dari Pantai Drini Gunung kidul – Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21 (1), p. 9.
- Muliani. (2012) Exercise Enhancing Calcium Absorption Mechanism. *Medicina*, 43, pp. 103–7.
- Nieves, JW. (2005). Osteoporosis: The Role of Macronutrient. New York: Am J Clin Nutr (Vol81. No 5: 1232S – 1239S).
- Nuradi N. dan Budiman, E.J. (2018) Analisis Kadar Kalsium (Ca) Pada Ceker Ayam Kampung Dan Ceker Ayam Potong Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom. *J Media Anal Kesehat*, 9 (2), pp. 141–8.
- Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. (2012) Mengapa Kalsium Penting Bagi Kita?. [Internet]. Available from : <http://www.poltekkes-malang.ac.id/index.php/sugeng/detail/artikel/234/9> [diakses 12 Desember 2020]
- Rahmadani, Sri. (2011) *Penentuan Kadar Kalsium dengan Metode Permanganometri terhadap Tempe yang Dibungkus Plastik dan Daun di Pasar Arengka Pekanbaru*. PhD Thesis. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Rendón-Villalobos, JR., Ortiz-Sánchez, A., & Flores-Huicochea, E. (2018). Nutritionally Enhanced Foods Incorporating Chia Seed Therapeutic Foods (pp. 257-281): Elsevier.
- Rohman, A. dan Sumantri. (2007) *Analisis Makanan*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Safari, A., Kusnandar, F. dan Syamsir, E. (2016) Biji Chia : Karakteristik Gum dan Potensi Kesehatannya Chia Seeds: Mucilage Characteristic and Its Health Potential. *Pangan*, 25 (2), pp. 137–46.
- Shita, A.D.P. dan Sulistyani, S. (2015) Pengaruh Kalsium terhadap Tumbuh Kembang Gigi Geligi Anak. *STOMATOGNATIC-Jurnal Kedokteran Gigi*, 7 (3), pp. 40-44.
- Sumantri, Rohman A. (2007) *Analisis Makanan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Suptijah, P., M. Jacob, A. dan Deviyanti, N. (2012) Karakterisasi Dan Bioavailabilitas Nanokalsium Cangkang Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). III (1), pp. 268–78.

## DAFTAR PUSTAKA

- Al- Maraghi, A. M. (1994). Terjemah Tafsir Al- Maraghi 23. Semarang: Toha Putra
- Andin, S. (2016) *Osteoporosis The Silent Disease*. Edited By Maya, Yogyakarta: Rapha Publishing.
- Andriyani, A. (2019). Kajian Literatur pada Makanan dalam Perspektif Islam dan Kesehatan. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 15(2), 178-198.
- Arumsari, I. dan Sofyaningsih, M. (2020) Evaluation of nutrient content of chia flour (*Salvia hispanica* L.) and sesame flour (*Sesamum indicum* L.) as alternative flour rich in fiber and protein. *ARGIPA (Arsip Gizi dan Pangan)*, 5 (1), pp. 27–33.
- Aziz, Tamzil., Cindo, K.N., Ratih. and Asima, F. (2016) Pengaruh Pelarut Hexana Dan Etanol, Volume Pelarut, Dan Waktu Ekstraksi Terhadap Hasil Ekstraksi Minyak Kopi. *Jurnal Agroindustri Perkebunan*, 07 (1), pp. 1–8.
- D. Barreto A, M. R., Gutierrez É, R., Silva M, O., Silva F, O. C., Silva N, C. A., Lacerda I. et al. (2016) Characterization and Bioaccessibility of Minerals in Seeds of *Salvia hispanica* L. *Am J Plant Sci*, 07 (15), pp. 2323–37.
- Ditjen POM. (1986) *Sediaan Galenik*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- European Food Safety Authority (EFSA). 2009. Conclusion on the Peer Review of the Pesticide Risk Assessment of the Active Substance Carbosulfan. EFSA Journal: Parma, Italy 7(10): 1-112.
- Grancieri, M., Martino, HSD. dan Gonzalez de Mejia E. (2019) Chia Seed (*Salvia hispanica* L.) as a Source of Proteins and Bioactive Peptides with Health Benefits: A Review. *Compr Rev Food Sci Food Saf*, 18 (2), pp. 480–99.
- HAM, Mulyono. (2008) *Membuat Reagen Kimia di Laboratorium*, Jakarta: Bumi aksara.
- Harborne, J. B. (1987) *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Hrnčić MK., Ivanovski M., Cör D. and Knez Ž. (2020) Chia Seeds (*Salvia Hispanica* L.): An overview-phytochemical profile, isolation methods, and application. *Molecules*, 25 (1).
- Kusnandar, F., Safari, A. dan Syamsir, E. (2020) Perubahan Karakteristik Fisik Model Minuman Biji Chia Akibat Proses Pemanasan , Perubahan pH , Penambahan Gula dan Garam. *J Mutu Pangan*, 7 (1), pp. 21–9.

- Leksono., Bagio, W., Pramesti, R., Santosa, G.W. dan Setyati, W.A. (2018) Jenis Pelarut Metanol Dan N-Heksana Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Gelidium Sp. Dari Pantai Drini Gunung kidul – Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21 (1), p. 9.
- Muliani. (2012) Exercise Enhancing Calcium Absorption Mechanism. *Medicina*, 43, pp. 103–7.
- Nieves, JW. (2005). Osteoporosis: The Role of Macronutrient. New York: Am J Clin Nutr (Vol81. No 5: 1232S – 1239S).
- Nuradi N. dan Budiman, E.J. (2018) Analisis Kadar Kalsium (Ca) Pada Ceker Ayam Kampung Dan Ceker Ayam Potong Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom. *J Media Anal Kesehat*, 9 (2), pp. 141–8.
- Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. (2012) Mengapa Kalsium Penting Bagi Kita?. [Internet]. Available from : <http://www.poltekkes-malang.ac.id/index.php/sugeng/detail/artikel/234/9> [diakses 12 Desember 2020]
- Rahmadani, Sri. (2011) *Penentuan Kadar Kalsium dengan Metode Permanganometri terhadap Tempe yang Dibungkus Plastik dan Daun di Pasar Arengka Pekanbaru*. PhD Thesis. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Rendón-Villalobos, JR., Ortiz-Sánchez, A., & Flores-Huicochea, E. (2018). Nutritionally Enhanced Foods Incorporating Chia Seed Therapeutic Foods (pp. 257-281): Elsevier.
- Rohman, A. dan Sumantri. (2007) *Analisis Makanan*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Safari, A., Kusnandar, F. dan Syamsir, E. (2016) Biji Chia : Karakteristik Gum dan Potensi Kesehatannya Chia Seeds: Mucilage Characteristic and Its Health Potential. *Pangan*, 25 (2), pp. 137–46.
- Shita, A.D.P. dan Sulistyani, S. (2015) Pengaruh Kalsium terhadap Tumbuh Kembang Gigi Geligi Anak. *STOMATOGNATIC-Jurnal Kedokteran Gigi*, 7 (3), pp. 40-44.
- Sumantri, Rohman A. (2007) *Analisis Makanan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Suptijah, P., M. Jacob, A. dan Deviyanti, N. (2012) Karakterisasi Dan Bioavailabilitas Nanokalsium Cangkang Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). III (1), pp. 268–78.

- Taufik, Moh., Seveline, S. and Saputri, E.R. (2018) Validasi Metode Analisis Kadar Kalsium Pada Susu Segar Secara Titrasi Kompleksometri. *Agritech*, 38 (2), p. 187.
- Teoh, S.L., Lai, N.M., Vanichkulpitak, P., Vuksan, V., Ho, H., & Chaiyakunapruk, N. (2018). Clinical evidence on dietary supplementation with chia seed (*Salvia hispanica* L.): A systematic review and meta-analysis. *Nutrition reviews*, 76(4): 219-242.
- Terati, H.Y. (2020) Analisis Faktor-Faktor dan Preferensi Konsumsi Buah dengan Tingkat Kecukupan Vitamin A pada Remaja. *MGMI*, 11 (2), pp. 127-129.
- Ullah, R., Nadeem, M., Khalique, A., Imran, M., Mehmood, S., Javid, A., & Hussain, J. (2016). Nutritional and therapeutic perspectives of chia (*Salvia hispanica* L.): a review. *Journal of Food Science and Technology*, 53(4): 1750-1758.
- United State Departement of Agriculture (USDA). (2018) USDA National Nutrient Database for Standart Reference. [Internet]. Available from : [www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/search/](http://www.nal.usda.gov/fnic/foodcomp/search/) (20 Januari 2021).
- Wardhana., April, H., Husein, A. dan Manurung, J. (2005) Efektifitas Ekstrak Biji Srikaya (*Annona Squamosa* L) Dengan Pelarut Air , Metanol Dan Heksan Terhadap Mortalitas Larva Caplak *Boophilus Microplus* Secara In Vitro. *Jitv*, 10 (2), pp. 134–42.
- Wardani, R. K., & Handrianto, P. (2019). Analisis kadar kalsium oksalat pada tepung porang setelah perlakuan perendaman dalam larutan asam (Analisis dengan metode titrasi permanganometri). *Journal of Research and Technology*, 5(2).
- Yusmiati, S.N.H. dan Erni, E. (2017) Pemeriksaan kadar kalsium pada masyarakat dengan pola makan vegetarian. *Jurnal SainHealth*, 1 (1), pp. 43-49.