

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah A. Sustainable Entomophagy: Inovasi Pangan Masa Depan. *Jurnal Ketahanan Pangan Indonesia*. 2024;13(1):17–25.
- Cortina JM, Nouri H. Effect Size for ANOVA Designs. California: Sage Publications; 2012.
- Fontoura AM, et al. Dose-response relationship of functional foods: safety and efficacy perspectives. *Nutrients*. 2023;15(2):219.
- Gorbunova Y, Zakharov A. Nutritional value and protein quality of edible insects. *J Food Sci Technol*. 2021;58(7):2517–26.
- Hapsari N. Efektivitas Protein Serangga Terhadap Pertumbuhan Hewan Uji. *Jurnal Sains Biologi Terapan*. 2022;11(1):65–70.
- Hariyono A. Studi Toksikologi Pemberian Serangga Sebagai Pakan. *Jurnal Biologi Indonesia*. 2020;16(4):91–100.
- Kementerian Kesehatan RI. Profil Kesehatan Indonesia 2024. Jakarta: Pusat Data dan Informasi; 2025
- Khoiriyah N, Rahayu P. Analisis Kandungan Nutrisi Serangga Tradisional. *Indonesian Journal of Nutrition and Food*. 2024;21(1):33–40.
- Kusumawardhani L. Penggunaan Serangga dalam Terapi Gizi. *Majalah Gizi Indonesia*. 2023;8(4):51–9.
- Malla N, Roos N. Are insects a good source of protein for humans? *Int J Food Sci Nutr*. 2023;74(1):12–19.
- Mareta I. Uji Kandungan Protein, Karbohidrat Dan Lemak Pada Larva Maggot (*Hermetia illucens*). Palembang: Universitas Sriwijaya; 2020.
- Miranda W. Kajian Potensi Protein Serangga Terhadap Kesehatan. *Jurnal Bioteknologi Indonesia*. 2022;8(2):115–22.
- Murdiyanto. Dasar-dasar Perancangan Percobaan. Yogyakarta: Andi; 1999.
- Nasution. Metode Research (Penelitian Ilmiah). Jakarta: Bumi Aksara; 2000.
- Natalia A. Edible insects as a source of alternative protein: a review. *Food Rev Int*. 2021;37(3):321–35.

- Orkuz M. Nutrient comparison of edible insects and traditional meats: An energy and protein-based review. *J Entomol Nutr Sci*. 2021;13(4):223–30.
- Pan M, Zhang Y, Li H. Protein sources from insects: composition, digestibility, and function. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2022;62(1):67–80.
- Reza A. Efektivitas Kandungan Gizi Serangga Terhadap Pertumbuhan In Vivo: Tinjauan Ilmiah. Jakarta: BioNutri Press; 2021.
- Salma R. Bioaktivitas Ekstrak Serangga Terhadap Organisme Uji. *Jurnal Biomedika*. 2023;18(1):22–9.
- Sarmanu. Rancangan Percobaan dan Aplikasinya. Malang: UB Press; 2017.
- Setyawati R, Magfirah I. Kandungan Gizi dan Manfaat Serangga Lokal sebagai Pangan Alternatif. *J Gizi dan Pangan Tradisional*. 2024;5(1):345–50.
- Shah A, Sarker A, Farzana T. Environmental impact of insect-based foods: a sustainable protein alternative. *J Clean Prod*. 2024;362:138765.
- Sugiyono. Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta; 2017.
- Tohivo N, Barsony N. Insect protein in feed production: nutritional value and environmental sustainability. *J Sustain Agric*. 2020;12(3):101–12.
- Triana R. Alternatif Sumber Protein: Serangga dalam Perspektif Gizi Modern. *Jurnal Pangan dan Kesehatan*. 2022;15(2):87–94.
- Wahyuni R. Evaluasi Kandungan Gizi pada Serangga Lokal. *Jurnal Gizi Tropis*. 2020;7(3):210–8.
- Wijaya F. Komposisi Nutrisi Serangga Sebagai Alternatif Pangan. *Jurnal Gizi dan Teknologi Pangan*. 2021;10(2):105–12.
- Wong A, Lim M. Insects as functional food: health implications and future perspectives. *J Nutr Health Aging*. 2021;25(6):651–60.
- Wulandari A. Komparasi Kandungan Gizi Serangga dan Daging Konvensional. *Jurnal Teknologi Pangan Tropis*. 2023;12(3):123–30.
- Yuliana D. Potensi Serangga Sebagai Sumber Gizi Alternatif. *Jurnal Gizi Indonesia*. 2023;6(1):44–50.