

## DAFTAR PUSTAKA

- Anita. (2023). Pemanfaatan limbah roti menjadi produk yang bernilai guna menuju penerapan *circular economy*. *Jurnal Ilmiah Teknik (JUIT)*, 2(3), 59–68.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur penelitian: Suatu pendekatan praktik* (Edisi Revisi). Rineka Cipta.
- Bocken, N. M. P., de Pauw, I., Bakker, C., & van der Grinten, B. (2016). Product design and business model strategies for a *circular economy*. *Journal of Industrial and Production Engineering*, 33(5), 308–320. <https://doi.org/10.1080/21681015.2016.1172124>
- Bungin, B. (2012). *Penelitian kualitatif: Komunikasi, ekonomi, kebijakan publik, dan ilmu sosial lainnya* (Edisi ke-3). Prenada Media Group.
- Cahyono, E. N., & Purnamawati, E. (2018). Analisis pengendalian persediaan just in time bahan baku pakan ternak untuk meminimumkan biaya persediaan di PT. Japfa Comfeed. *Tekmapro: Journal of Industrial Engineering and Management*, 13(2), 1–6.
- Creswell, J. W. (2016). *Research design: Pendekatan metode kualitatif, kuantitatif, dan campuran* (Edisi ke-3). Pustaka Pelajar.
- den Hollander, M. C., Bakker, C. A., & Hultink, E. J. (2017). Product design in a *circular economy*: Development of a typology of key concepts and

terms. *Journal of Industrial Ecology*, 21(3), 517–525.  
<https://doi.org/10.1111/jiec.12610>

Dirgantoro, M. A., & Adawiyah, R. (2018). Nilai ekonomi pemanfaatan limbah kelapa sawit menuju zero waste production. *Jurnal Biowallacea*, 5(2), 825-837.

Ellen MacArthur Foundation. (2019). *The circular economy in detail — Deep dive*. <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/>

Ellen MacArthur Foundation. (2024). *Circular economy principles*. <https://www.ellenmacarthurfoundation.org/circular-economy/concept>

European Parliament & Council of the European Union. (2008). *Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council on waste*. Official Journal of the European Union.

Febriyanti, D., Zuhriyah, A., & Widodo, S. (2025). Pengaruh faktor sosial ekonomi terhadap persepsi peternak dalam pengolahan limbah ayam ras pedaging berbasis *circular economy*. *Jurnal Ilmiah AgriSains*, 26(1), 50–60.

Geissdoerfer, M., Savaget, P., Bocken, N. M. P., & Hultink, E. J. (2017). The *circular economy*: A new sustainability paradigm? *Journal of Cleaner Production*, 143, 757–768. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2016.12.048>

- Hanafi, J. (2015). Menuju manufaktur berkelanjutan di Indonesia: Tantangan dan kesempatan. *Jurnal Teknik Industri*, 17(2), 123–132.  
<https://doi.org/10.9744/jti.17.2.123-132>
- Ikhbar, S., Nelly, N., Maksalmina, M., Amni, C., Arsyad, A., & Fansuri, A. A. (2025). Strategi pengelolaan operasional untuk meningkatkan keuntungan dan mengurangi pengeluaran dalam industri daur ulang plastik. *Jurnal Serambi Engineering*, 10(1), 12556–12561.
- Kirchherr, J., Reike, D., & Hekkert, M. (2017). Conceptualizing the *circular economy*: An analysis of 114 definitions. *Resources, Conservation & Recycling*, 127, 221–232.
- Kvale, S. (1996). *InterViews: An introduction to qualitative research interviewing*. Sage Publications.
- Lincoln, Y. S., & Guba, E. G. (1985). *Naturalistic inquiry*. Sage Publications.
- Lubis, N., & Faridy, N. (2024). Implementasi eco-innovation dan *sustainable manufacturing* terhadap pertumbuhan ekonomi sirkular UMKM di Kota Langsa. *Jurnal Bisnis dan Kewirausahaan*, 20(2), 92–100.
- Miles, M. B., Huberman, A. M., & Saldaña, J. (2014). *Qualitative data analysis: A methods sourcebook* (3rd ed.). Sage Publications.
- Ministry of the Environment, Japan. (n.d.). *The 3R initiative*.  
<https://www.env.go.jp/recycle/3r/en/outline.html>

- Moleong, L. J. (2017). *Metodologi penelitian kualitatif* (Edisi Revisi). Remaja Rosdakarya.
- Moreno, M., De los Rios, C., Rowe, Z., & Charnley, F. (2016). A conceptual framework for circular design. *Sustainability*, 8(9), 937.
- Murray, A., Skene, K., & Haynes, K. (2017). The *circular economy*: An interdisciplinary exploration of the concept and application in a global context. *Journal of Business Ethics*, 140(3), 369–380.
- Nazir, M. (2014). *Metode penelitian*. Ghalia Indonesia.
- Patton, M. Q. (2002). *Qualitative research & evaluation methods* (3rd ed.). Sage Publications.
- PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk. (2024). *Laporan keberlanjutan 2024 (Sustainability report 2024)*. PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk.
- Puspita, R., Zulvatricia, R., & Banjarnahor, M. (2025). Penerapan teknologi mesin pengering limbah kulit udang untuk produksi pakan ternak: Pendekatan sirkular ekonomi untuk pemberdayaan nelayan dan keberlanjutan lingkungan. *Jurnal Deputy*, 5(1), 374–380.
- Sari, U., Rusdiantini, S., Novianti, S., & Maulidiah, M. (2025). Ekonomi sirkular dalam industri manufaktur: Strategi untuk mengurangi limbah dan meningkatkan efisiensi. *Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 13(2), 230–239.
- Setiawan, M. D., Wibowo, C., Dewadi, F. M., Fauzi, A., Muryanto, M., & Rohmat. (2025). Review implementasi *circular economy* dalam rantai

pasok industri batik: Perspektif teknik dan keberlanjutan. *JADI (Jurnal Teknik Industri)*, 1(2), 53–58.

Stahel, W. R. (2016). The *circular economy*. *Nature*, 531(7595), 435–438.

<https://doi.org/10.1038/531435a>

Sugiyono. (2018). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.

Ticoalu, R. S., & Pinatik, S. (2014). Perlakuan akuntansi terhadap pemanfaatan sisa bahan pada PT. Delta Pasific Indotuna. *Jurnal EMBA*, 2(2).

United Nations Environment Programme (UNEP). (2024). *Global waste management outlook 2024: Beyond an age of waste – turning rubbish into a resource*. UNEP.

U.S. Environmental Protection Agency (US EPA). (2024). *Sustainable manufacturing*. <https://www.epa.gov/sustainability/sustainable-manufacturing>

U.S. Environmental Protection Agency (US EPA). (2025). *Reducing and reusing basics*. <https://www.epa.gov/recycle/reducing-and-reusing-basics>

Yin, R. K. (2015). *Studi kasus: Desain dan metode* (Edisi Bahasa Indonesia). Rajawali Pers.

Yulistika, E., Suprihatin, & Purwoko. (2023). Potensi penerapan konsep ekonomi sirkular untuk pengembangan industri tahu yang berkelanjutan. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 33(3), 254–266.

Yusriana, Y., Jaya, R., & Sembiring, M. T. (2023). Ekonomi sirkular pada manajemen rantai pasok agroindustri: Konseptual dan rancangan implementasi. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 33(2), 196–205.