

DAFTAR PUSTAKA

- Alchazin, S. 2011. *Modul Training Autodesk Inventor 2012*. Bogor: Pusat Teknologi Roket Lembaga Penerbangan dan Antariksa Nasional.
- Andayani, S., Suprastyani, H., Sa'adati, F. T., & Agustina, C. D. 2021. Analisis Kesehatan Ikan Berdasarkan Kualitas Air Pada Budidaya Ikan Koi (*Cyprinus sp.*) Sistem Resirkulasi. *Journal of Fisheries and Marine Research, Volume 6 Nomor 3*. 6(3), 20–26.
- Astuti, R. 2021. *kompas.id*. Retrieved from [kompas.id: https://www.kompas.id/baca/nusantara/2022/06/09/peternak-ikan-koi-blitar-tembus-pasar-ekspor-secara-langsung](https://www.kompas.id/baca/nusantara/2022/06/09/peternak-ikan-koi-blitar-tembus-pasar-ekspor-secara-langsung)
- Augustine, T. 2023. *What is a Sieve filter?* KJA & SONS. <https://kjasons.com/2023/10/11/what-is-a-sieve-filter/>
- Deziel, C. 2020. *How to Calculate Flow Rates*. Sciencing. <https://sciencing.com/calculate-flow-rates-6199676.html>
- Ferdiansyah, F., & Ilham, M. M. (2022). Rancang Bangun Rangka Mesin Rotary Drum Filter 3M. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi 2022*, 400–408. Kediri: Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Firmansyah, R. T., & Pramesti, Y. S. (2022). Rancang Bangun Motor Lift Sistem Ulir Pada Mesin Rotary Drum 3m. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi 2022*, 400–408. Kediri: Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Ghurri, A. 2014. *Dasar-Dasar Mekanika Fluida*. Bali: Jurusan Teknik Mesin – Universitas Udayana.

- Government of Western Australia Departement of Health. 2022. Artikel.
https://www.health.wa.gov.au/Articles/U_Z/Ultraviolet-disinfection-of-drinking-water#:~:text=Yes.,are%20not%20able%20to%20penetrate.
- Hestukoro, S., Naibaho, P. R., & Simbolon, A. P. (2022). Penerapan Teknolgi Tepat Guna Filter Air Untuk Peternak Ikan Koi Di Dusun I Timur Karang Anyar. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia Volume 2 Nomor 2*. 2(2), 199–203.
- Huda, T. F. 2012. *Autodesk Inventor 2015 Panduan Merancang Mesin*. Yogyakarta: Andi .
- Hurst, K. S., & Indriasari, R. 2006. *Prinsip-Prinsip Perancangan Teknik*. Jakarta: Gelora Aksara Pratama.
- Industrial Specialties Mfg. 2023. *Mesh and Micron Sizes*.
<https://www.industrial-spec.com/resources/mesh-and-micron-sizes/>
- Kigoi. 2019. *kigoi.id. Prosedur Karantina Ikan Koi*. Artikel:
<https://www.kigoi.id/2019/11/prosedur-karantina-ikan.html>
- Kodama, T. 2017. *Understanding Koi Pond Filter System*. Kodama Koi Garden.
<https://www.kodamakoigarden.com/understanding-koi-pond-filter-system/>
- Kumparan. 2023. Fungsi Lampu UV Aquarium. *kumparan.com*.
<https://kumparan.com/seputar-hobi/fungsi-lampu-uv-aquarium-dan-cara-menggunakannya-yang-benar-20VNOZmW5ss/2>
- Kurniawan, G., & Pramesti, Y. S. (2022). Rancang Bangun Wiring Kelistrikan Pada Mesin Rotary Drum Filter 3M. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi 2022*, 382–387. Kediri: Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Nusantara PGRI Kediri.

- Lembang, M. S., & Kuing, L. (2021). Efektivitas Pemanfaatan Sistem Resirkulasi Akuakultur (RAS) Terhadap Kualitas Air dalam Budidaya Ikan Koi (*Cyprinus rubrofasciatus*). *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan Volume 12 Nomor 2*. 12(2), 105–112.
- Mandagie, G. .2022. Prototype Filtrasi Air Kolam Ikan dengan Sistem Rotary Drum Filter (RDF) dan Monitoring Kualitas Air Berbasis IoT. Skripsi. Universitas Kristen Satya Wacana.
- Mashadi, A., Sulistyorini, D., & Kurniawan, V. R. (2022). Perencanaan Filter Air Bersih Skala Rumah Tangga Di Dusun Kradenan Selatan. *Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat 2022*,123-133. Yogyakarta: LP2M UST Yogyakarta.
- Ningsih, D., Karmini, M., & N., H. 2021. Perbedaan Daya Lampu Ultraviolet-C Terhadap Penurunan Jumlah Bakteri Coliform Pada Air Bersih Di Industri Logam. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung Volume 13 Nomor 2*, 13(2), 422-426.
- Nisty, M. 2022. Sentra Ikan Koi Dalam Negeri. *mediatani.co*.
<https://mediatani.co/blitar-sentra-ikan-koi-dalam-negeri/>
- PAR Group. (2023). PVC Sheet for Industrial. *Engineering Plastic Sheet*.
<https://www.par-group.co.uk/engineering-plastics/plastic-sheet/pvc-sheet/>
- PT.Sikma. 2020. Stainless Steel Wiremesh. *Product and Services*:
<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjyrPLA0MeCAxUU2TgGHSJDDuYQFnoECA4QAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.ptsikma.com%2Fproduct->

details%2Fstainless-steel-wire-
mesh%2F&usg=AOvVaw08RHMSSgule4qaV10rgn2J&opi=89978449

Riani, A. 2021. Fakta Menarik Tentang Blitar. *liputan6.com*.
<https://www.liputan6.com/lifestyle/read/4564243/6-fakta-menarik-tentang-blitar-yang-dijuluki-kota-koi?page=3>

Sachari, A., & Sunarya, Y. 2000. *Tinjauan Desain*. Bandung: Institute Teknologi Bandung.

Setiawan, E., & Ilham, M. M. 2022. Rancang Bangun Nozzle Sprayer Pada Mesin Rotary Drum Filter 3m. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi 2022*, 545-551. Kediri: Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Nusantara PGRI Kediri.

Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif*. Bandung: CV. Alfabeta.

Syahbana, A. 2023. Alternatif Pemahaman Konsep Umum Volume Suatu Bangun Ruang. *Jurnal Pendidikan Matematika Volume 5 Nomor 1*, 3(01) 1-7..

Toteles, A., & Alhaffis, F. (2021). Analisis Material Kontruksi Chasis Mobil Listrik Laksamana V2 Menggunakan Software Autodesk Inventor. *Jurnal Teknik Mesin Volume 7 Nomor 1*, 7(1), 31-53.

Tuser, C. 2021. What is Water Filtration? *Waste Water Digest*.
<https://www.wwdmag.com/what-is-articles/article/10939715/what-is-water-filtration>

Vriyantama, D., & Pramesti, Y. S. (2022). Rancang Bangun Filter Mesin Rotary Drum Filter 3M. *Seminar Nasional Inovasi Teknologi 2022*, 388-393. Kediri: Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Nusantara PGRI Kediri.