

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, L. (2021). Peran Ferritin pada Stroke Iskemik Akut Role Of Ferritin in Acute Ischemic Stroke: A Literature Review. *Jurnal Neuroanestesi Indonesia*, 10(2), 127–132.
- Amiranti, R. S., Pendidikan, K., Teknologi, D. A. N., Soedirman, U. J., Matematika, F., Ilmu, D. A. N., & Alam, P. (2023). *Renalis Penyebab Gagal Ginjal Dengan Model Fluida Casson Menggunakan Metode Computational Fluid Dynamic (Cfd) Skripsi Fluida Casson Menggunakan Metode Computational Fluid Dynamic (Cfd) Rahma Shakila Amiranti K1C018005*.
- Ansys. (2016). *Skewness in ANSYS Meshing*. 2016.
- ANSYS FLUENT 13 User's Guide. (2013). Ansys Fluent Theory Guide. *ANSYS Inc., USA, 15317*(November), 724–746.
- Boneta, D., Efendi, E., & Syafwan, M. (2019). Pemodelan Matematika Pada Percabangan Pembuluh Darah. *Jurnal Matematika UNAND*, 7(3), 27. <https://doi.org/10.25077/jmu.7.3.27-35.2018>
- Çengel, Y. A., & Cimbala, J. M. (2018). Fluid Mechanics A Fundamental Approach. In *Fluid Dyanmics*.
- Faizin, A. K., Saputro, W., Issafira, R. D., & Hasan, N. (2022). *Numerical Study of Unsteady Blood Flow in The Carotid Stenosis Model*. 2022, 386–392. <https://doi.org/10.11594/nstp.2022.2759>
- Fatahillah, A., Setiawani, S., Mandala, A. S., Suharto, S., Murtikusuma, R. P., Safrida, L. N., Hussien, S., & Adawiyah, R. (2019). Numerical analysis of blood flow in intracranial artery stenosis affected by ischemic stroke using Finite Element method. *Journal of Physics: Conference Series*, 1218(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1218/1/012005>
- Fauzan, R., Idris, N., Murtala, B., Bahar, B., & Kasim, H. (2021). Korelasi Gambaran Ultrasonografi Arteri Karotis dan Aorta pada Foto Thorax Posisi PA dengan Renal Resistive Index pada Pasien Hipertensi. *Majalah Kesehatan Pharmamedika*, 12(1). <https://doi.org/10.33476/mkp.v12i1.1601>
- Hasan, J. P. (2018). *Analisis Numerik Aliran Darah pada Arteri Karotis Akibat Pemasangan Stent Menggunakan Metode Elemen Hingga untuk Mengasah Kemampuan TCK*.
- Hendrarsakti, J. (2018). *Bagian Ujung Dan Tengah Carotid Bifurcation*. 14, 95–101.
- Indrianti, D., Fatahillah, A., & Setiawani, S. (2021). Pemodelan Matematika Perpindahan Panas pada Stenosis Arteri Karotis. *Journal of Mathematics*

- Education and Learning*, 1(1), 92. <https://doi.org/10.19184/jomeal.v1i1.24379>
- Jalaluddin, J., Akmal, S., ZA, N., & Ishak, I. (2019). Analisa Profil Aliran Fluida Cair Dan Pressure Drop Pada Pipa L Menggunakan Metode Simulasi Computational Fluid Dynamic (Cfd). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 8(1), 97. <https://doi.org/10.29103/jtku.v8i1.3396>
- Jhunjhunwala, P., Padole, P. M., Thombre, S. B., & Sane, A. (2018). Prediction of blood pressure and blood flow in stenosed renal arteries using CFD. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 346(1). <https://doi.org/10.1088/1757-899X/346/1/012066>
- Jonuarti, R. (2013). Analisis Aliran Darah dalam Stenosis Arteri Menggunakan Model Fluida Casson dan Power-Law Blood Flow Analysis in Arterial Stenosis Using Casson and Power-law Fluid Models. *Journal Homepage*, 14(2), 73–78. <http://jurnal.unej.ac.id/index.php/JID>
- Krejza, J., Arkuszewski, M., Kasner, S. E., Weigele, J., Ustymowicz, A., Hurst, R. W., Cucchiara, B. L., & Messe, S. R. (2006). Carotid artery diameter in men and women and the relation to body and neck size. *Stroke*, 37(4), 1103–1105. <https://doi.org/10.1161/01.STR.0000206440.48756.f7>
- Krisnanda, L. R., Santoso, A., & Nugroho, T. F. (2020). Analisa Laju Erosi pada Elbow Pipa Karena Partikel Pasir Dalam Aliran Fluida Gas Menggunakan Simulasi CFD. *Jurnal Teknik ITS*, 8(2), 1–6. <https://doi.org/10.12962/j23373539.v8i2.48218>
- Laksono, S., & Suhandoko, L. P. (2023). Stenosis Arteri Karotis Carotid Artery Stenosis. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 22(2), 176–188.
- Munson, B. R., Okiishi, T. H., Huebsch, W. W., Rothmayer, & P, A. (2013). Fundamentals of Fluid Mechanics Seventh Edition. In *Instrumentation, Measurements, and Experiments in Fluids*.
- Rahardjo, T. M., Wargahadibrata, H., Anestesiologi, D., Kedokteran, F., & Kristen, U. (2018). Reologi Darah dan Efeknya pada Berbagai Kondisi Klinis Blood Rheology and It ' s Effect in Various Clinical Conditio. 27, 311–317.
- Roy, M., Sikarwar, B. S., Bhandwal, M., & Ranjan, P. (2017). Modelling of Blood Flow in Stenosed Arteries. *Procedia Computer Science*, 115, 821–830. <https://doi.org/10.1016/j.procs.2017.09.164>
- Suhendra. (2018). Konsep Dasar dan Aplikasi Mekanika Fluida Bidang Teknik Mesin. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Sutia, D., Indra, S., Permana, H., & Rananda, R. M. (2020). Gambaran Ultrasonografi Plak Arteri Karotis. *Human Care Journal*, 5(2), 436. <https://doi.org/10.32883/hcj.v5i2.759>
- Syed, M. A. (2011). Carotid-wall intima-media thickness and cardiovascular events. *Cardiology Review*, 27(1), 213–221.

<https://doi.org/10.1056/nejmoa1012592>

Usda, B. O., Yohana, E., & Tauviqirrahman, M. (2023). Analisis Perpindahan Panas dan Massa Partikel Pada Pengeringan Semprot Bertemperatur Rendah dengan Menggunakan Kombinasi Sudut Semprot. *Jurnal Teknik Mesin S-1*, 11(3), 59–68.

