DAFTAR PUSTAKA

Rahmanto, Aris & Indra Herlamba Siregar. (2019). Studi Eksperimen Pengaruh Jarak Celah Blade Pengganggu Terhadap Kinerja Turbin Angin Savonius. *JTM*, *7*(2).

Hartadi, Budi & Rendi. (2018). Pengaruh Gerak Bebas Sudu pada Rotor Savonius Modifikasi untuk Turbin Air. *Jurnal Teknik Mesin UNISKA*, *03*(02).

Irani, Cahya. Et. al. (2022). Uji Performa Turbin Angin Savonius Tipe U Berdasarkan Variasi Sudut Guide Vane. *Jurnal Sains Terapan*, *9*(1).

Dharmanto. (2016). Simulasi Numerik Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro Kapasitas 20 kw Menggunakan Computational Fluid Dynamic. *Jurnal Ilmiah Mekanik Teknik Mesin*, *2*(1).

Syarief, Didin. Et. al. (2020). Pemanfaatan dan Arah Kebijakan Perencanaan Energi Panas Bumi di Indonesia Sebagai Keberlanjutan Maksimalisasi Energi Terbarukan. *Jurnal Energi Baru & Terbarukan*, *1*(3).

Hidayat, Fahmi. Et. al. (2023). Penentuan Jenis Draft Tube Berdasarkan Nilai Head Recovery dan Kinerja Turbin Hydrocoil menggunakan metode Computational Fluid Dynamics. *Jurnal Teknik Mesin*, *12*(3).

Widyantama, Fakhrul. Et. al. (2021). Simulasi CFD Pengaruh Penggunaan Deflektor Pelat Lengkung terhadap Performa Turbin Air Savonius Sumbu Vertikal Dua Sudu. *Jurnal Rekayasa Mesin*, *16*(2).

Ismail & Taufik Arrahman. (2017). Perancangan Turbin Angin Sumbu Horizontal Tiga Sudu dengan Kapasitas 3 MW. *Presisi*, *18*(12).

Rozi, Khoiri. Et. al. (2023). Karakteristik Aliran Turbin Savonius Susunan Inward dan Outwand Ovetlap dengan Dua Semicircular Blade Flat Leading. *Journal of Mechanical Design and Testing*, *5*(2).

Suprapto, Muhammad & Idzani Muttaqin. (2022). Analisis Turbin Angin Vertikal Hybrid Savonius Bertingkat dan Darrius Tipe H-Rotor. *Jurnal Teknik Mesin UNISKA*, *7*(2).

Sampelawang, Petrus. Et. al. (2022). Pengaruh Model Alur Bergerigi Terhadap TSR dan Kinerja Turbin Air Savonius Sudu Dua dengan Variasi Jumlah Alur Horizontal. *Prosinding Seminar Nasional Teknik Mesin*, *2*(3).

Sampelawang, Petrus. Et. al. (2024). Enhancing Savonius Rotor Model With Additional Groves On Hydrokinetic Turbin Performance. *Teknologi Perusahaan Erope Timur*, *1*(8).

Sampelawang, Petrus. Et. al. (2025). Savonius Performance Analysis of the -Type Rotor with Grooved Blades as a Hydrokinetic Turbine. *Engineering Headway*, *20*.

Mahmud, Sadri. Et. al. (2024). Pengaruh Sudut Blade terhadap Tip Speed Ratio (TSR) dan Coefficient of Power (Cp) pada Turbin Savonius Tipe V. *Prosiding SNTTM XXII*, *22*.

Santoso, Wahyu. Et. al. (2020). Experimental Study Of Savonius Turbine Performance On The Beach Coach of Demak Electrical Power Generated. Journal of Mechnical Engineering and Vocational Education, 3(2).

Rishabh Kumar, et.al. (2026), Optimizing design parameters fpr slotted blade Savonius hydrokinetic turbine A multi-fidelity approach. Scientific Repost, 16.

Tjahjana Zainal Arifin, et.al. (2021), Experimental study of the effect of slotted blades on the Savonius wind turbine performance. Theoretical and Applied Mechanic Letters, 11, (3).