

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, Riangga. 2011. "Pengaruh Variasi Tinggi Sudu Terhadap Performansi Vertikal Axis Wind Turbine Jenis Savonius Type-U". Tesis Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Brawijaya. Malang.
- Aryanto, Firman. dkk. 2013. "Pengaruh Kecepatan Angin Dan Variasi Jumlah Sudu Terhadap Unjuk Kerja Turbin Angin Poros Horizontal". Jurnal Dinamika Teknik Mesin, Vol: 3 No. 1. Universitas Mataram. Nusa Tenggara Barat.
- Burcin Deda A. 2008. "An Experimental study on improvement of a savonius rotor performance with curtaining. Experimental Thermal and Fluid Science". Vol: 32. Hal: 1637-1678.
- Canra, Delffika. dkk. 2019. "Penguujian Numerikal Sudu Turbin Angin Savonius Tipe U Untuk Implementasi Di Pantai Utara Indramayu". Seminar Nasional Teknologi dan Rekayasa (SENTRA) 2019. Politeknik Negeri Indramayu. Jawa Barat.
- Ching-Song Jwo, Zi-Jie Chien, Yen-lin Chen and Chao-Chun Chine. 2013. "Development of a Wind Directly Forced Heat Pump and Its Efficiency Analysis" International Journal of Photoenergy". National Taipei University of Technology. Taiwan.
- Dharma, Untung Surya & Masherni. 2016. "Pengaruh Desain Sudu Terhadap Unjuk Kerja Prototype Turbin Angin Vertical Axis Savonius". Jurnal Turbo Univeritas Muhammadiyah Metro. Vol.5 No.2. Lampung.
- Farid. A. 2014. "Optimasi Daya Turbin Angin Savonius dengan Variasi Celah dan Perubahan Jumlah Sudu". Prosiding SNST ke-5 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim. Vol: 5. Hal: 18-23. Semarang.
- Hakim, Luthfi & Achmad Rijanto. 2018. "Studi Experimental Kinerja Turbin Angin Darrieus dan Savonius (DS) Pada Kecepatan Angin Rendah". Jurnal Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VI. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. Universitas Islam Majapahit. Jawa Timur.
- Homzah, O.F. dkk. 2020. "Prototype Of Small Savonius Wind Turbine". Jurnal Atlantis press Highlight in Engineering". Vol: 7. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Jamal. 2019. "Pengaruh Jumlah Sudu Terhadap Kinerja Turbin Savonius" Jurnal Intek Penelitian. Politeknik Negeri Ujung Pandang. Vol.6 No.1. Makassar.
- M. Haydarul. H, Nugroho. G, Musyafa'.A. 2013. "Rancang Bangun Turbin Angin Vertikal Jenis Savonius dengan Variasi Jumlah Blade Terintegrasi Circular Shield untuk Memperoleh daya Maksimum". Jurnal Teknik POMITS. Vol: 7. Hal: 1-6. Bandung.
- Nakhoda Y.I. 2015. "Rancang Bangun Kincir Angin Sumbu Vertikal Pembangkit Tenaga Listrik Portabel". Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan. Vol: 3. Hal: 59-67. Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya

- Napitupulu, F.H. & Fritz Mauritz. 2013. "Uji Eksperimental Dan Analisis pengaruh Variasi Kecepatan dan Jumlah Sudu Terhadap Daya Dan Putaran Turbin Angin Vertikal Axis Savonius Dengan Menggunakan Sudu Pengarah" Jurnal Dinamis, Volume II, No.12. Universitas Sumatera Utara.
- Ridwan. dkk. 2018."Pengaruh Jumlah Sudu dan Jumlah Fin pada Sudu terhadap Unjuk Kerja Turbin Angin Savonius Tipe U". Jurnal Seminar Rekayasa Teknologi Universitas Pancasila. Universitas Gunadarma. Depok.
- Rudianto D.T, Ahmadi N. 2016. "Rancang Bangun Turbin Angin Savonius 200 Watt". Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Kedirgantaraan (SENATIK). Vol: 2. Hal: 71-75. Yogyakarta.
- Sumiati. R. Juni 2012. "Pengujian Turbin Angin Savonius Tipe U sudu di Lokasi Pantai Air Tawar Padang". Jurnal Teknik Mesin Politeknik Negeri Padang. Vol: 1(1). Hal: 26-32. Padang.
- Wikantyoso, M.F. 2017. "Studi pengaruh ketebalan dan jumlah sudu terhadap performa turbin angin crossflow dengan metode simulasi CFD 2D". Jurnal Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Yulianto, Eko Susetyo. 2018. "Desain dan Simulasi Sudu Turbin Angin Model Savonius Tipe U Menggunakan Software Solidwork 2018". Jurnal Universitas Gunadarma. Depok.
- Zulfikar dkk. 2011. "Kajian Eksperimental Pengaruh Jumlah Sudu Terhadap Torsi dan Putaran Turbin Savonius Type U". Jurnal Teknik Mesin Politeknik Negeri Padang. Vol: 8 (2). Hal: 13-21. Padang.