DAFTAR PUSTAKA

Anggoro, S. (2021, Oktober). Analisis bahan bakar campuran methanol dengan minyak jarak terhadap performa engine OS 4.6LA Pesawat Terbang *Unmanned Aerial Vehicle* (UAV). Quantum Teknika, *3*, 45-58. *Retrieved* Maret 23, 2023

Ariawan, I. B., Kusuma, I. W., & Adnyana, I. B. (2016). Pengaruh penggunaan bahan bakar pertalite terhadap performa unjuk kerja daya, torsi dan konsumsi bahan bakar pada sepeda motor bertransmisi otomatis. *Jurnal MATTEK, 2*(1), 51-58.

Atkins, P., & Paule, J. D. (2006). *Physical chemistry.* Grat britain: Oxford University Press.

Freitas, H. R. (2012). Pengujian rpm dan *Thrust engine* 139F pesawat model menggunakan campuran bahan bakar premium-bioetanol (bioetanol hasil fermentasi ketela pohon). Yogyakarta: Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto.

Heriyadi, S. (2013). Analisis perbandingan *fuel* ethanol, methanol, dan nitro 30% pada *engine* os 15 LA dengan menggunakan *propeller* master 7x4 untuk uji *Thrust* dan rpm. In s. Heriyadi, analisis perbandingan fuel ethanol, methanol, dan nitro 30% pada *engine* os 15 LA dengan menggunakan *propeller* master 7x4 untuk uji *Thrust* dan rpm (pp. 5-22). Yogyakarta: Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto (ITDA).

Internationale, F.-F. A. (2023, maret 31). fai.org/page/f2-*control-line*. *Retrieved From Fai Aeromodelling Commission* (CIAM): https://www.fai.org/page/f2-*control-line*

Kristanto, P. (2018). Alat ukur dan teknik pengukuran. In P. Kristanto, alat ukur dan teknik pengukuran (pp. 146-153). Yogyakarta: Penerbit Andi.

Margono. (2010). Metodologi penelitian pendidikan. Jakarta: Rineka Cipta.

Moch. Mufti, O. A. (2021). Analisis pengaruh campuran bahan bakar dan putaran motor terhadap performa motor bakar untuk Kontes Kapal Cepat Tak Berawak Nasional (KKCTBN) Tahun 2021. Mekanika : Jurnal Teknik Mesin, 84-91.

Mulyono, S., Gunawan, & Maryanti, B. (2024). Pengaruh penggunaan dan perhitungan efisiensi bahan bakar premium dan pertamax terhadap unjuk kerja motor bensin. Jurnal teknologi terpadu, *2*(1), 28-35.

National Center for Biotechnology Information. (2023, Maret 23). *Retrieved from PubChem Compound Summary for CID* 6375: https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Nitromethane

Nefantari, R. (2023). Analisis bahan bakar campuran metanol dengan minyak jarak terhadap performa *engine* os 15 pesawat model (aeromodeling) *F2.* Yogyakarta: Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto.

Nugroho, A. S. (2015). Pengaruh campuran metanol terhadap prestasi mesin. *Prosiding* SNATIF, 441-446.

OS *Engine* MFG.CO.,LTD. (2024, Januari 1). *Airplane engine*. *Retrieved from* O.S. *engines* official: https://www.os-engines.co.jp/english/

Said, M., Septiarty, W., & Tutiwi, T. (2010). Studi kinetika reaksi pada metanolisis minyak jarak pagar. Jurnal Teknik Kimia*,* 17(1), 15-20.

STIENUS. (2023, Desember 10). Bahan bakar metanol. *Retrieved from* pusat ilmu pengetahuan:https: //p2k.unkris.ac.id/id3/1-3065 2962/Metanol_238558_p2k-unkris.html

Sugiyono. (2023). Metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R&D. In Sugiyono, metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan R&D (pp. 72-73). Bandung: Penerbit Alfabet Bandung.

Ustanda, M. M. (2019). Pengaruh nilai oktan terhadap efektivitas radiator pada mesin toyota seri 4K. Pekanbaru, Riau: Universitas Islam Riau. *Retrieved* Mei 10, 2023

Wijaya, M. A. (2009). Pemanfaatan etanol dari ketela pohon untuk bahan bakar pesawat model. Yogyakarta: Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto.

Yos Nofendri, M. F. (2019, September). Perbandingan campuran bensin dan etanol terhadap performa mesin dan emisi gas buang pada mesin 2 silinder. *Mechanical, 10*, 28-33. *Retrieved* Maret 23, 2023