

DAFTAR PUSTAKA

Abdiyantoro, H., Imaduddin, M.K., & Imansyah I.H. 2007. Studi Inovasi Cool Box Motor dengan Pompa Kalor Elemen Peltier. Universitas Indonesia. Di dalam: Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin, SNTTM-VI, Universitas Syiah Kuala. Hlm. 111-118.

Amung, D.B., Tarigan, B.V., & Gusnawati (2017). Analisa Perpindahan Kalor Pada Alat Pembawa Vaksin (*Vaccine Carrier*) Berbentuk Kotak Dengan Bahan Dasar Komposit *Fiberglass* Menggunakan 1 Element *Peltier* Tipe Tec.12706. *Lontar Jurnal Teknik Mesin Undana*, 4(1):01-10.

Departemen Kesehatan R.I., (2005). *Pedoman Teknis Pengelolaan Vaksin dan Rantai Vaksin*.

Djafar, Z., Putra, N., & Koestoer, R.A. 2009. Karakterisasi Modul Termoelektrik (Elemen Peltier) tanpa Spesifikasi sebagai Termoelemen Sistem Pendingin. Universitas Indonesia. Di dalam: Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin, SNTTM-VIII, Universitas Diponegoro, Agustus 2009.

Firmansyah, G., 2019. Pengaruh Rangkaian Sel Peltier Terhadap Kinerja Mini Refrigerator Portable. [skripsi]. Jember. Universitas Jember.

Gunawan, D.; Handayani, I.P.; Ajiwiguna, T.A., 2017. Rancang Bangun Sistem Refrigerasi Termoelektrik dan Simulasi Distribusi Temperatur Menggunakan Comsol Multiphysics. Universitas Telkom. Di dalam: e-Proceeding of Engineering: Vol.4, no.1, April 2017. Hlm. 697-704.

International Journal of Mechanical, Aerospace, Industrial, Mechatronic and Manufacturing Engineering. Vol:11, No:7, 2017.

Nino, M.M., Limbong, I.S., & Tarigan, B.V. (2014). Pengaruh Penambahan Elemen *Peltier* terhadap Kemampuan Menjaga Temperatur Penyimpanan Vaksin dengan Berbahan Dasar Polivinil Klorida (PVC). *Lontar Jurnal Teknik Mesin Undana*, 1(2):40-46.

Oktoarina, D.H., 2006. Kajian Karakteristik Modul Termoelektrik Untuk Sistem Penyimpanan Dingin. [skripsi]. Bogor. Institut Pertanian Bogor.

Panie, M.M.D., Limbong, I.S., & Tarigan, B.V. (2015). Perancangan Tabung Vaksin Hewan Berbahan Dasar Polivinil Klorida (PVC) dengan Menggunakan Elemen Peltier. *Lontar Jurnal Teknik Mesin Undana*, 2(2):53-58.

[Permenkes] Peraturan Menteri Kesehatan. (2013). *Nomor 42 Tentang Penyelenggaraan Imunisasi*.

Poetro, J.E., & Handoko, C.R., 2013. Analisis Kinerja Sistem Pendingin Arus Searah Yang Menggunakan Heatsink Jenis Extruded Dibandingkan Dengan Heatsink Jenis Slot. PPNS-ITS. Di dalam: *Jurnal Teknik Mesin*, Tahun 21, No.2, Oktober 2013. Hlm. 178-188.

Putra, F.C., & Repi, V.V.R. (2015). Perancangan dan Pembuatan Kotak Pendingin Berbasis Termoelektrik untuk Aplikasi Penyimpanan Vaksin dan Obat-Obatan. *Jurnal Ilmiah GIGA*, 18(2):73-80.

Putra, N., & Hidayat, A. 2006. Pengembangan Alat Uji Kualitas dan Karakteristik Elemen Peltier. Universitas Indonesia. Di dalam: *Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin, SNTTM-V, Universitas Indonesia, November 2006*.

Putra, N., Veranika, R.M., Danardono AS. 2006. Perancangan dan Pengembangan Produk Kotak Vaksin untuk Daerah Pedalaman. Universitas Indonesia. Di dalam: *Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin, SNTTM-V, Universitas Indonesia, November 2006*.

Rinaldi, Z.S., Ajiwiguna, T.A., & Suhendi, A. 2019. Alat Penyimpanan Vaksin Portable. Universitas Telkom. Di dalam: e-Proceeding of Engineering: Vol.6, No.1, April 2019. Hlm. 1063-1070

Saputra, D.I., & Aziz, A. (2019). Analisa Perpindahan Panas Kotak Pemanas dan Pendingin yang Menggunakan Modul Termoelektrik Sebagai Sumber Kalor. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 18(1):32-37.

Sutrisno, B. 1999. Kajian Penerapan Kotak Pendingin Dengan Efek Peltier Sebagai Penyimpan Vaksin Di Bidang Kesehatan Untuk Puskesmas Di Daerah Terpencil. [tesis]. Jakarta. Universitas Indonesia.

Veranika, R.M. (2014). Aplikasi Design For Assembly (DFA) pada Perancangan Produk Vaccine Carrier. *Jurnal Desiminasi Teknologi*, 2(2):165-172.

Wahyu, D., Andriyanto, Hanif, Sukma, R., & Rosa, Y. 2016. Kajian Eksperimental Alat Multi Fungsi Bercatu Daya Termoelektrik Untuk Pendinginan Dan Pemanasan. *Jurnal Rotor*. 2: 46-51

Yoga, N., Amaningsih, A., & Nugroho, A. 2012. Studi Eksperimen Kotak Dingin pada Sepeda Motor sebagai Pembawa Vaksin. Universitas Negeri Jakarta. Di dalam: Proceeding Seminar Nasional Tahunan Teknik Mesin XI, SNTTM-XI & Thermofluid IV, Universitas Gadjah Mada, Oktober 2012. Hlm. 580-584.