BAB IV
PENUTUP

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) yang dilaksanakan melalui kampanye keselamatan penerbangan dan penyuluhan budaya keselamatan bagi masyarakat sekitar Politeknik Penerbangan Palembang telah berjalan dengan baik dan mencapai tujuan yang direncanakan. Berdasarkan hasil evaluasi, baik melalui pre-test dan post-test maupun melalui observasi selama kegiatan, dapat disimpulkan bahwa kegiatan ini mampu meningkatkan pengetahuan, pemahaman, dan keterampilan peserta terkait prosedur keselamatan penerbangan serta kesiapsiagaan dalam menghadapi keadaan darurat.

Metode pelaksanaan yang memadukan penyampaian teori, diskusi interaktif, serta simulasi praktik di dalam mock-up pesawat terbukti efektif dalam menumbuhkan pemahaman yang lebih komprehensif. Peningkatan rata-rata skor peserta dari pre-test ke post-test menunjukkan bahwa kegiatan ini berdampak positif terhadap peningkatan kompetensi peserta. Selain itu, keterlibatan aktif peserta selama simulasi juga memperlihatkan terbentuknya sikap tanggap darurat, kerja sama tim, serta kesadaran pentingnya budaya keselamatan di lingkungan sekitar bandara.

Dengan demikian, kegiatan PKM ini tidak hanya berhasil memberikan pemahaman teoretis, tetapi juga membekali masyarakat dengan pengalaman praktis yang dapat diaplikasikan dalam kehidupan nyata. Ke depan, diperlukan tindak lanjut berupa kegiatan serupa yang dilaksanakan secara berkelanjutan serta diperluas cakupannya, sehingga budaya keselamatan penerbangan dapat semakin tertanam kuat di masyarakat sekitar bandara.

DAFTAR PUSTAKA

Amalia, Direstu, & Nugraha, Wildan. (2021). *A Study of Student Learning Attitude Towards E-Learning In The Pandemic Era*. *6*(2), 16.

Hesna, Yervi, Hidayat, Benny, & Suwanda, Satria. (2009). *EVALUASI PENERAPAN SISTEM KESELAMATAN KEBAKARAN PADA BANGUNAN GEDUNG RUMAH SAKIT DR. M. DJAMIL PADANG*. *5*(2), 65–76.

Martadinata, M. Indra, Febiyanti, Herlina, Suryan, Viktor, Pratama, Randa Agusta, & Nabilah, Hani Adhwa. (2021). Implementasi Safety Management System Di Bandar Udara Internasional Radin Inten Ii Pada Masa Pandemi Covid -19. *Journal of Airport Engineering Technology (JAET)*, *2*(01), 1–15. https://doi.org/10.52989/jaet.v2i01.44

Nugraha, Wildan, Abdullah, Anton, Sutiyo, Sutiyo, Hendra, Oke, & Marwan, Iraldy Julian. (2021). Basic PKP-PK Initial Training Sebagai Sarana Peningkatan Pelayanan Gawat Darurat di Bandar Udara. *Darmabakti: Jurnal Inovasi Pengabdian Dalam Penerbangan*, *1*(2), 121–130. https://doi.org/10.52989/darmabakti.v1i2.25

Prasetyo, Budi, Rohman, Taufik, Solihin, Solihin, Sundoro, Sundoro, & Kalbuana, Nawang. (2021). Sosialisasi Kawasan Keselamatan Operasi Penerbangan (KKOP). *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (JPKM) Langit Biru*, *2*(April), 31–38. https://doi.org/10.54147/jpkm.v2i01.451

Saharjo, Bambang Hero, & Khazimastasia, Saqif. (2019). Sistem Peringatan Dini dalam Kegiatan Pencegahan Kebakaran Hutan di KPH Kuningan, Jawa Barat. *Journal of Tropical Silviculture*, *10*(3). https://doi.org/10.29244/j-siltrop.10.3.184-190

Setyawan, Arief, & Kartika, Endo Wijaya. (2010). *Studi Eksploratif Tingkat Kesadaran Penghuni Gedung Bertingkat Terhadap Bahaya Kebakaran : Studi Kasus Di*.

Song, Kunlin, Ganguly, Indroneil, Eastin, Ivan, & Dichiara, Anthony. (2020). High temperature and fire behavior of hydrothermally modified wood impregnated with carbon nanomaterials. *Journal of Hazardous Materials*, *384*. https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2019.121283

Syam, Sadli, Arwan, Syahrir, Muhammad Sabri, Satria, Muhammad Aji, Ashari, Muhammad Rizki, & Lestari, Ayu. (2023). Perilaku Perawat dalam Kesiapsiagaan Penanggulangan Bencana Kebakaran di RSUD Undata : *Media Publikasi Promosi Kesehatan Indonesia (MPPKI)*, *6*(1), 162–166. https://doi.org/10.56338/MPPKI.V6I1.2870

Widya Mustika, Sika, Sari Wardani, Ratih, & Bima Prasetio, Diki. (2018). PENILAIAN RISIKO KEBAKARAN GEDUNG BERTINGKAT. *J. Kesehat. Masy. Indones*, *13*(1).