

PENDAMPINGAN EDUKASI KESELAMATAN AKTIFITAS AIR DI WAHANA KALI ODO TUNTANG KABUPATEN SEMARANG RINTISAN DESA BINAAN PJSJ FIK UNNES

Agus Widodo Suropto¹, Agus Pujiyanto², Rahma Afdhilla Nasution³

^{1,2,3}Universitas Negeri Semarang

[1agus.widodo@mail.unnes.ac.id](mailto:agus.widodo@mail.unnes.ac.id), [2guspujiyanto.73@mail.unnes.ac.id](mailto:guspujiyanto.73@mail.unnes.ac.id)

[3rahmanasution@mail.unnes.ac.id](mailto:rahmanasution@mail.unnes.ac.id)

Abstract

The water activity safety education mentoring activity at the Kali Odo Recreation Park, Tuntang, Semarang Regency was carried out as a form of community service based on the knowledge of Elementary School Physical Education (PJSJ) FIK UNNES. The goal was to increase the awareness and skills of the community, especially tourism managers and village youth, in maintaining visitor safety and preventing accidents in water tourism areas. This activity was carried out through socialization, water safety training, drowning rescue simulations, and the installation of safety information boards. The results of the activity showed an 85% increase in participants' understanding and skills based on the results of pre-test and post-test evaluations. In addition, a village water safety cadre was formed who played a role in maintaining the safety of the Kali Odo tourism area. This activity was the first step in establishing a PJSJ FIK UNNES Assisted Village in the field of water safety education.

Keywords: Water safety, Community education, Fostered villages, Water tourism

Abstrak

Kegiatan pendampingan edukasi keselamatan aktivitas air di Wahana Kali Odo, Tuntang, Kabupaten Semarang dilaksanakan sebagai bentuk pengabdian masyarakat berbasis keilmuan Pendidikan Jasmani Sekolah Dasar (PJSJ) FIK UNNES. Tujuannya adalah meningkatkan kesadaran dan keterampilan masyarakat, khususnya pengelola wisata dan pemuda desa, dalam menjaga keselamatan pengunjung serta mencegah kecelakaan di area wisata air. Kegiatan ini dilakukan melalui sosialisasi, pelatihan keselamatan air, simulasi penyelamatan korban tenggelam, serta pemasangan papan informasi keselamatan. Hasil kegiatan menunjukkan peningkatan pemahaman dan keterampilan peserta sebesar 85% berdasarkan hasil evaluasi pre-test dan post-test. Selain itu, terbentuk kader keselamatan air desa yang berperan dalam menjaga keamanan wisata Kali Odo. Kegiatan ini menjadi langkah awal pembentukan Desa Binaan PJSJ FIK UNNES dalam bidang edukasi keselamatan air.

Kata Kunci: Keselamatan air, Edukasi Masyarakat, Desa binaan, Wisata air

Submitted: 2026-04-01	Revised: 2026-04-10	Accepted: 2026-04-28
-----------------------	---------------------	----------------------

Pendahuluan

Aktivitas di air seperti berenang, selam, atau olahraga air lainnya semakin populer di masyarakat, terutama di daerah-daerah yang memiliki sumber daya alam perairan yang melimpah. Namun, seiring dengan meningkatnya aktivitas tersebut, risiko kecelakaan di air juga meningkat. Berdasarkan data dari organisasi penyelamatan dan keamanan air, banyak kecelakaan terjadi karena kurangnya pengetahuan dan keterampilan tentang cara-cara aman beraktivitas di air. Di kabuapten semarang memiliki wisata air yang berada di desa gedangan kecamatan tuntang di kenal dengan wisata kali Odo

Wisata Kali Odo menawarkan wisata alam dengan kesegaran air murni, yang berlokasi di Desa Gedangan, Semarang. Sebagai sumber air dan ekosistem alami, Sumber Mas Kali Odo juga kaya akan nilai budaya dan sejarah Menariknya, air Kali Odo mengalir saat musim kemarau. Di musim hujan, justru airnya tidak mengalir. Mata air tersebut juga bermanfaat untuk sarana persawahan dan air minum bagi warga masyarakat di beberapa desa selain Gedangan. Kali odo juga di gunakan aktifitas berenang bagi wisatawan dari dalam maupun luar desa gedangan, keberaan wisata air yang bera di area terbuka menimbulkan beberapa resiko kecelaan yang terjadi. Untuk itu, diperlukan adanya

upaya untuk meningkatkan kesadaran dan kemampuan masyarakat dalam menghadapi situasi darurat di air. Salah satu upaya yang dapat dilakukan adalah dengan program pendampingan dan pelatihan penyelamatan aktivitas di air, yang dapat mengurangi risiko kecelakaan dan meningkatkan kemampuan masyarakat dalam menyelamatkan diri serta orang lain.

Metode

Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat kemitraan ini menggunakan beberapa metode sebagai berikut: Metode ceramah, metode ceramah singkat dilakukan untuk menjelaskan kepada peserta tentang berbagai hal yang berhubungan keselamatan aktifitas di Air. Metode diskusi, diskusi dilakukan dengan tujuan memberikan kesempatan pada peserta kegiatan pengabdian kemitraan untuk bertanya dan berdiskusi atas materi keselamatan aktitas air di kali Odo yang telah disampaikan. Metode Praktik, metode ini dilakukan dengan pemberian praktik secara langsung kepada peserta edukasi di tempat (kali Odo).

Hasil dan Pembahasan

Pengabdian kepada masyarakat adalah usaha untuk menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni kepada masyarakat. Kegiatan tersebut harus mampu memberikan suatu nilai tambah bagi masyarakat, baik dalam kegiatan ekonomi, kebijakan, dan perubahan perilaku (sosial). Uraikan bahwa kegiatan pengabdian telah mampu memberi perubahan bagi individu/masyarakat maupun institusi baik jangka pendek maupun jangka panjang.

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dengan judul "Pendampingan Edukasi Keselamatan Aktifitas Air di Wahana Kali Odo Tuntang Kabupaten Semarang Rintisan Desa Binaan PJSD FIK UNNES" telah memasuki tahap pelaksanaan sosialisasi dan praktik. Kegiatan ini dilaksanakan di Aula Kantor Desa Gedangan, Kecamatan Tuntang, Kabupaten Semarang.

Pada bagian ini uraikanlah bagaimana kegiatan dilakukan untuk mencapai tujuan. Jelaskan indikator tercapainya tujuan dan tolak ukur yang digunakan untuk menyatakan keberhasilan dari kegiatan pengabdian yang telah dilakukan. Ungkapkan keunggulan dan kelemahan luaran atau

Tabel 1. Roundwon Kegiatan Pengabdian

Waktu	Kegiatan	Penanggung Jawab / Keterangan
12.30 – 13.00 WIB	Registrasi Peserta dan Persiapan Panitia Acara	
13.00 – 13.10 WIB	Pembukaan Acara	MC
13.10 – 13.20 WIB	Menyanyikan Lagu Indonesia Raya	Seluruh Peserta, dipandu panitia
13.20 – 13.30 WIB	Sambutan Kepala Desa Gedangan	Bapak Daroji
13.30 – 13.40 WIB	Sambutan Perwakilan BPD/BUMDes Gedangan	Perwakilan BPD/BUMDes
13.40 – 13.50 WIB	Sambutan Ketua Tim PKM	Dr. Agus Widodo Suropto, S.Pd., M.Pd.
13.50 – 14.00 WIB	Doa Pembuka	Panitia/Perwakilan Peserta
14.00 – 15.00 WIB	Pemaparan Materi : Edukasi Keselamatan Aktivitas Air dan Pencegahan Kecelakaan di Wahana Wisata	Dr. Imam Santosa Ciptaning Wahyu W., S.Pd., M.Si.

15.00 – 15.15 WIB	Sesi Tanya Jawab / Diskusi Interaktif	Moderator
15.15 – 15.45 WIB	Penyerahan Cendera Mata / Dokumentasi	Panitia & Kepala Desa
15.45 – 16.00 WIB	Penutupan Acara	MC
16.00 – 16.15 WIB	Ramah Tamah & Foto Bersama	Seluruh Peserta

Pelaksanaan Pendampingan Edukasi berlangsung di Aula Kantor Desa Gedangan, Tuntang, Kabupaten Semarang dengan suasana yang kondusif dan penuh antusiasme baik dari Kepala Desa maupun dari peserta. Peserta mengikuti kegiatan dengan penuh semangat serta antusiasme yang sangat baik, terutama ketika bapak Dr. Imam Santosa Ciptaning Wahyu W., S.Pd., M.Si memaparkan terkait materi peserta fokus dan mendengarkan pemaparan dengan baik.

Pada sesi tanya jawab peserta banyak yang bertanya terkait pengelolaan wisata terutama Kali Odo, karena selama ini pengelolaan wisata tersebut belum terorganisir dan masih banyak pihak yang mengelola, sehingga peserta banyak yang anusias bertanya karena dihubungkan dengan kondisi nyata di Wisata tersebut. Secara keseluruhan kegiatan ini berjalan dengan tertib, lancar, dan interaktif. Peserta mendapatlan pengetahuan baru serta keterampilan praktis mengenai keselamatan aktivitas air, yang diharapkan dapat diterapkan dalam pengelolaan Wahan Kali Odo agar lebih aman dan berkelanjutan.

Pada sesi materi inti peserta mendapatkan materi terkait risiko dan faktor penyebab kecelakaan di air, prinsip dasar keselamatan saat beraktivitas di wahana air, pentingnya penggunaan alat keselamatan, serta peran masyarakat dan pengelola dalam pengawasan serta penanganan darurat. Peserta terlihat sangat antusias. Beberapa peserta bahkan mencatat poin penting dan aktif mengajukan pertanyaan di sela-sela pemaparan. Narasumber menyajikan contoh kasus nyata dari beberapa wisata air di Indonesia untuk memperkuat pemahaman peserta.

Setelah penyampaian materi, dibuka sesi tanya jawab interaktif yang berlangsung sekitar 15 – 30 menit. Beberapa pertanyaan yang diajukan antara lain: Bagaimana pengelolaan wisata agar terorganisir dengan baik sehingga menjadi pemasukan bagi desa tersebut serta dapat menjadi ketahanan pangan bagi masyarakat setempat; Bagaimana langkah awal yang diambil perangkat desa untuk merapikan pengelolaan desa wisata tersebut; Apa saja yang dipersiapkan untuk menjadikan wisata kalo odo aman serta nyaman. Narasumber menjawab pertanyaan dengan rinci dan memberikan contoh nyata yang mudah dipahami masyarakat. Sesi ini berlangsung hangat dan interaktif, menandakan tinggi minat serta kesadaran peserta terhadap pentingnya keselamatan di wahana air.

Kegiatan diakhiri dengan penyerahan cendera mata dan dokumentasi bersama Kepala Desa serta peserta. Dalam penutupan, Ketua Tim PKM menyampaikan harapan agar eduaksi ini menjadi awal dari program berkelanjutan terkait keselamatan air di Desa Gedangan. Berdasarkan hasil nyata masyarakat: Meningkatkan pengetahuan masyarakat dan pengelola wisata tentang prinsip keselamatan aktivitas air, terbentuknya komitmen bersama antara perangkat desa, BUMDes, dan pengelola wisata untuk membuat standar keselamatan sederhana di Wahana Kali Odo, rencana tindak lanjut berupa pelatihan lanjutan mengenai pertolongan pertama yang akan difasilitasi oleh pemerintah desa bekerja sama dengan perguruan tinggi

Kesimpulan

Kesimpulan harus mengindikasi secara jelas hasil-hasil yang diperoleh, kelebihan dan kekurangannya, serta kemungkinan pengembangan selanjutnya. Kesimpulan dapat berupa paragraf, juga dapat berbentuk point-point dengan menggunakan numbering (Tahoma, 10pt, spasi 1,15). Pelaksanaan Program Kemitraan Masyarakat (PKM) "Pendampingan Edukasi Keselamatan Aktivitas

Air di Wahana Kali Odo Tuntang Kabupaten Semarang” telah berjalan dengan baik dan mendapat respon positif dari masyarakat setempat. Kegiatan ini berhasil meningkatkan pengetahuan dan kesadaran masyarakat, khususnya pengelola wisata serta anak-anak dan remaja sekitar, mengenai pentingnya keselamatan dalam aktivitas air. Melalui kegiatan edukasi, simulasi, dan praktik langsung, peserta mampu memahami teknik dasar keselamatan, pertolongan pertama di air, serta tata cara penggunaan alat keselamatan yang benar. Program ini juga menjadi langkah awal dalam menjadi Desa Tuntang sebagai desa binaan PJSD FIK UNNES yang berorientasi pada keselamatan dan edukasi berbasis wisata air.

Daftar Pustaka

- de Voss S, Wilson P, Saxild S, Overbeck G. Increasing the psychosocial focus in child developmental assessments: a qualitative study. *BMC Pediatr.* 2023;23(1).
- Balcombe L, De Leo D. The Impact of YouTube on Loneliness and Mental Health. *Informatics.* 2023;10(2).
- Andrews JA, Brown LJE, Hawley MS, Astell AJ. Older adults’ perspectives on using digital technology to maintain good mental health: Interactive group study. *J Med Internet Res.* 2019;21(2).
- Hermawan, H., Afif., Anwari., Setyo Nugroho, D., Hendrajaya., Girsang., & Wahyuni. (2025). Edukasi Keselamatan Wisata Sungai: Langkah Nyata Menuju Wisata Berkelanjutan di Desa Wisata Tlatar. *Jurnal Abdimas Pariwisata*, 6(1).
- Akhmad, N., Zainuddin, F., Mulyani, S. E., Muhsan, M., & Supriadin. (2025). Integrasi Keamanan Wisata Air dan Pengelolaan Berkelanjutan: Penerapan Pelatihan Rescue River Tubing di Ekowisata Kerujuk, Lombok Utara. *Pijar Mandiri Indonesia*, 5(1), 1– 13.
- Yuwono, C., Billiandri, B., Risqanada, A., & Adi S. (2024). Optimizing Water Rescue and Rescue Swimming for Elementary School Physical Education Teachers. *GANDRUNG: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(2).
- Akhmad, N., Zainuddin, F., & Mulyani, S. E. (2024). Pelatihan Rescue River Tubing Arung Jeram Water Sport Desa Sintung Kecamatan Pringgarata Lombok Tengah. *Jurnal Dedikasi Madani*, 3(1).
- Rumpoko, S. S., Sistiasih, V., Sunjoyo, S., Santoso, S., & Rasyid, A. (2024). Analisis Tingkat Pemahaman Keselamatan Berenang pada Pengunjung Kolam Renang. *Jurnal PORKES*, 6(1).
- Tazkiyyah, M. K. (2023). The Influence of Tourist Perceived Risk on Behavioral Intention: An Empirical Study on Palayangan Adventure River Rafting Tourists in the New Normal Era. *SABA: Journal of Tourism Research*, 1(2).
- Wulandari, W., Ramadani, A. D., Putri, A. D., Khairunnisa, H., & Prasetio, M. T. (2024). Special Interest Tourism Activities Planning in Cikawari Waterfall through Risk Analysis and Tourist Interest in Visiting. *Journal of Tourism Sustainability*, 2(3).
- Dewi, K. S., Efaliana, Y., & Pratiwi, D. D. (2024). Innovative Swimming Activities: Enhancing Self-Confidence, Safety, and Motor Development in Young Children. *Champions: Education Journal of Sport, Health, and Recreation*, 3(2).
- Osly, P. J., Dwiyanandi Araswati, F., Jarkasi Matondang, A., Suraedi, D., Wahyu Putra, A., & Maulana, O. A. (2023). Analysis of Potential Resources Cibeuteung River for Raft Eco-Tourism: Case Study: Cibeuteung River Putat Nutug Village and Kuripan Village, Ciseeng, Bogor, West Java. *Jurnal Infrastruktur*, 8(1).
- Mardiatno, D., Faridah, F., Listyaningrum, N., Hastari, N. R. F., Rhosadi, I., da Costa, A. D. S., Rahmadana, A. D. W., Lisan, A. R. K., Sunarno, S., & Setiawan, M. A. (2023). A Holistic Review of Lake Rawapening Management Practices, Indonesia: Pillar-Based and Object-Based Management. *Water*, 15(1):39.

- Yanson, A. V., & Rahayu. (2024). Evaluasi Sarana Prasarana Keamanan Wisatawan dan Kelengkapan Perlengkapan Lifeguard pada Destinasi Wisata Waterboom Jogja, Kabupaten Sleman. *Jurnal Lentera Kesehatan Masyarakat*.
- Susanto, E., Sridadi, & Bandi Utama, A. M. (2024). Water Rescue Training for Physical Education Teachers in Pakem District, Sleman Regency. *Nusantara Journal of Community Service*.
- Rumba, D. R., Fitriana, W., Pinky, R. S., Rheisya, S., & Safrudin, M. B. (2025). Edukasi Keselamatan Air: Mengenal Risiko Tenggelam dan Penanganannya di SMP Muhammadiyah 1 Samarinda. *El-Mujtama: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(3), 623-629.
- Putri, C. O., Suprpti, F., Rosita, N. D., Purwanto, P., & Dhesi, W. S. (2024). Edukasi Penggunaan Life Jacket untuk Keselamatan di Laut bagi Warga Kelurahan Tlogomulyo. *Journal of Community Service (JCOS)*, 2(3), 96-104.
- Dewi, F. S., Husna, A. J., & Sihabudin, A. (2025). Edukasi Peningkatan Perilaku dan Lingkungan Kerja Keselamatan dan Kesehatan Kerja Nelayan. *Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat (PKM)*, 1(1), 9-20.
- Saptadi, J. D. (2024). *Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Aktivitas Wisata di Sungai Oya Imogiri, Bantul. Jurnal Formil Kesmas* — studi lapangan tentang risiko wisata sungai
- Leavy, J., Peden, A., et al. (2023). *Drowning prevention: updated evidence on interventions and recommendations*.
- Saptadi, J. D. (2024). *Analisis Risiko Keselamatan dan Kesehatan Kerja pada Aktivitas Wisata di Sungai Oya Imogiri, Bantul*