

Pengenalan Keanekaragaman Jenis Biota Laut dan Lingkungannya Pada Siswa-Siswi SD Inpres Kobelete, Kelurahan Kota Soe Kabupaten Timor Tengah Selatan di Masa Pandemi COVID-19 Menuju New Normal

INTRODUCTION TO THE DIVERSITY OF MARINE BIOTA AND ITS ENVIRONMENT TO THE STUDENTS OF SD INPRES KOBELETE, KELURAHAN KOTA SOE, SOUTH CENTRAL TIMOR REGENCY IN THE COVID-19 PANDEMIC TOWARDS NEW NORMAL

Imelda Tidora Sombo^{1*}, Getrudis Wilhelmina Nau², Aloysius Djalo³

¹Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Katolik Widya Mandira, Jl. San Juan no 1 – Kupang, Hp:082146856539

* Penulis Korespondensi : imedasombo@unwira.ac.id

*e-mail korespondensi: imedasombo@unwira.ac.id

ABSTRAK

Kegiatan pengabdian dengan tema *Pengenalan Keanekaragaman Jenis Biota Laut dan Lingkungannya Pada Siswa-Siswi SD Inpres Kobelete, Kelurahan Kota Soe Kabupaten Timor Tengah Selatan di Masa Pandemi covid-19 Menuju New Normal* dilaksanakan pada tanggal 07 Desember 2021 dan di ikuti oleh 60 orang siswa yang terdiri dari kelas IV, V, dan VI. Tim memilih SD Inpres Kobelete karena secara geografi sekolah ini berada jauh dari lingkungan laut secara otomatis pengetahuan siswa mengenai biota laut hanya sekedar ikan yang dapat dikonsumsi, tumbuhan laut maupun jenis ikan lainnya kurang dipahami oleh siswa. Tujuan dari kegiatan ini untuk mengenalkan kepada siswa-siswi tentang keanekaragaman biota laut dan menanamkan kepedulian kepada mereka untuk menjaga dan melestarikan lingkungan. Metode yang digunakan dalam kegiatan ini yaitu dengan pemberian informasi kepada siswa-siswi Sekolah Dasar, mereka di berikan pengetahuan melalui media video, materi dalam bentuk presentasi dan permainan game. Kegiatan Pengabdian ini merupakan salah satu cara Tim untuk mengimplementasikan ilmu pengetahuan yang diperoleh dan dikembangkan di Unwira, agar siswa-siswi SD Inpres Kobelete juga dapat memperoleh pengetahuan tentang jenis-jenis biota laut.

Kata Kunci: Keanekaragaman Biota Laut, Covid-19, New Normal

ABSTRACT

The service activity with the theme *Introduction to the Diversity of Marine Biota and Its Environment in Kobelete Elementary School Students, Soe City Village, South Central Timor Regency during the Covid-19 Pandemic Towards New Normal* was carried out on December 7, 2021 and was attended by 60 students consisting of from grades IV, V, and VI. The team chose SD Inpres Kobelete because geographically this school is far from the marine environment, automatically students' knowledge of marine life is only fish that can be consumed, marine plants and other types of fish are poorly understood by students. The purpose of this activity is to introduce students to the diversity of marine life and to instill concern for them to protect and preserve the environment. The method used in this activity is by providing information to elementary school students, they are given knowledge through video media, material in the form of presentations and game games. This service activity is one of the team's ways to implement the knowledge gained and developed at Unwira, so that the students of SD Inpres Kobelete can also gain knowledge about the types of marine life.

Keywords: Marine Biota Diversity, Covid-19, New Normal

(1)PENDAHULUAN

Biota laut biasanya hanya dikenali oleh masyarakat yang tinggal di daerah pesisir atau daerah yang dekat dengan laut, sedangkan masyarakat yang tinggal jauh dari laut atau bahkan daerah terpencil yang jauh dengan laut kurang mengetahui berbagai jenis biota di laut, kebanyakan hanya mengenal jenis ikan konsumsi dari laut maka pengetahuan tentang laut dan biota perlu diberikan kepada masyarakat. Keanekaragaman sumber daya laut yang dimiliki Indonesia merupakan kekayaan Indonesia di mata dunia, Sehingga sangat penting dilakukan pengenalan mengenai biota laut khususnya siswa siswi di SD Inpres Kobelete dengan kurangnya pengetahuan siswa siswi mengenai keindahan laut serta cara melestarikan biota laut harus diketahui siswa siswi yang merupakan generasi penerus yang dapat berguna bagi lingkungan sekitarnya, bangsa, dan negara. Sosialisasi pengenalan biota laut kepada siswa siswi dapat memberikan suatu ilmu atau pengetahuan baru mengenai jenis biota laut dan keindahan dari bawah laut serta dampak yang terjadi di laut jika membuang sampah sembarangan di sungai maupun di laut. Secara geografi sekolah ini berada jauh dari lingkungan laut yang otomatis

pengetahuan siswa mengenai biota laut hanya sekedar ikan yang dapat dikonsumsi, tumbuhan laut maupun jenis ikan lainnya kurang dipahami oleh siswa, dengan dilaksanakan kegiatan ini kami berharap pengetahuan siswa tentang keanekaragaman biota laut semakin baik.

(2)METODE

Metode pelaksanaan yang digunakan dalam kegiatan ini yaitu dengan pemberian informasi kepada siswa-siswi SD yang berada pada kelas IV,V, dan VI. Siswa-siswi di bagi dalam 4 kelompok dan diberikan pengetahuan melalui media video, materi dalam bentuk presentasi dan permainan game. Kegiatan ini juga diselipkan dengan permainan puzzle kelompok dengan menggunakan gambar organisme laut, evaluasi diberikan dalam bentuk game yang didalamnya ada pertanyaan-pertanyaan yang berhubungan dengan materi, siswa yang bisa menjawab pertanyaan diberikan hadiah sebagai motivasi untuk belajar.

Hadiah berupa peralatan belajar yang diberikan sesuai dengan tingkat kesulitan pertanyaan dan hadiah buku dan alat tulis bagi siswa siswi yang berpartisipasi dalam kegiatan ini. Diakhir kegiatan seluruh siswa diminta untuk melakukan aksi cinta lingkungan dengan mengumpulkan cap tangan dengan cat warna di selebar kain sebagai simbol bahwa siswa Sekolah Dasar mendukung aksi melestarikan lingkungan yang bersih. Dan sebagai ucapan terimakasih atas partisipasi sekolah sebagai mitra dalam mendukung kegiatan

pengabdian ini tim pengabdian memberikan piagam kepada sekolah.

(3)HASIL DAN PEMBAHASAN

Pengabdian kepada masyarakat dengan program sosialisasi pengenalan biota laut pada siswa-siswi SD Inpres Kobelete yang dilaksanakan oleh tim pengabdian dan melibatkan mahasiswa pada tanggal 07 Desember 2021, siswa-siswi yang mengikuti kegiatan ini adalah kelas IV,V, dan VI dengan jumlah siswa 60 orang. Siswa-siswi diberi penjelasan tentang biota laut dan keindahan bawah laut melalui gambar dan video yang ditampilkan, mereka terlihat antusias dan memberikan respon positif terhadap pengenalan biota laut dan mereka juga mengetahui efek pembuangan sampah sembarangan di sungai dan di laut dapat berakibat terjadinya kerusakan ekosistem di perairan karena membutuhkan waktu yang lama untuk penguraian sampah tersebut dan bahkan menyebabkan kematian pada biota laut.

Kepala sekolah dan guru-guru mendampingi siswa-siswi dalam kegiatan ini, kegiatan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan selama 1 hari ini mendapat apresiasi dan dukungan yang sangat luar biasa dari pihak sekolah. Rangkaian acara dari kegiatan ini adalah penjelasan materi yang pertama tentang pengenalan biota laut dan lingkungannya dan biota laut yang dilindungi dan materi yang kedua tentang pencemaran lingkungan laut.

Setelah penjelasan materi diselingi oleh dance baby shark, games puzzle dan kuis berhadiah dalam bentuk kelompok yang didampingi oleh mahasiswa-mahasiswi Prodi Pendidikan Biologi. Dalam kegiatan ini juga dilakukan aksi mendukung dalam menjaga lingkungan dengan melakukan kegiatan cap tangan oleh siswa-siswi.



Gambar 1. Pemberian Materi tentang Pengenalan Biota Laut dan Lingkungannya



Gambar 2. Aksi Siswa dalam Mendukung Peduli Lingkungan



Gambar 3. Foto Bersama Tim PKM, Mahasiswa dan Siswa.

Kepala SD Inpres Kobelete Soe, mengucapkan terima kasih atas kegiatan yang luar biasa, yang telah dilakukan oleh tim pengabdian. “Di saat pandemic covid yang cukup mengganggu proses pembelajaran di kelas, namun kehadiran tim dari Unwira Kupang dengan metode pembelajaran yang luar biasa, yang dibawakan oleh dosen dan mahasiswa, sangat membantu kami. Kegiatannya sangat membantu membangkitkan semangat belajar anak”. Kepsek menyayangkan bahwa kegiatan yang bagus ini hanya berlangsung singkat. Menurutnya, kalau bisa dilaksanakan selama 3 hari, dan jumlah anak yang dilibatkan lebih banyak lagi. Di akhir sambutannya atas nama keluarga besar SD Inpres Kobelete mengucapkan terima kasih kepada tim pelaksana program dari Prodi Biologi FKIP UNWIRA, dan berharap kegiatan serupa dapat dilaksanakan lagi.

4) PENUTUP

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat tentang pengenalan keanekaragaman jenis biota laut dan lingkungannya pada siswa-siswi SD Inpres Kobelete Kelurahan Kota Soe Kabupaten Timor Tengah Selatan di masa pandemi covid-19 menuju new normal

telah terlaksana dengan baik dan membantu meningkatkan pemahaman siswa-siswi terhadap jenis-jenis biota laut. Pada dasarnya siswa-siswi SD Inpres kobelete sudah mengenal beberapa jenis biota laut dan sudah mengetahui dampak dari pembuangan sampah secara sembarang, namun dalam pelaksanaan dan peningkatan pemahaman tersebut di butuhkan motivasi lebih lanjut baik dari pemerintah maupun dari pihak-pihak terkait.

5) UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terimakasih ditujukan kepada kepala sekolah SD Inpres Kobelete Soe beserta guru dan peserta didik yang telah bersedia menjadi mitra, dan kepada LPPM Unwira yang mendanai kegiatan PKM ini.

6) DAFTAR RUJUKAN

- Bengen, D.G. (2001). *Ekosistem dan Sumberdaya Alam Pesisir Laut*. Bogor: Pusat Kajian Sumber daya Pesisir dan Lautan IPB.
- Poernama, A. dan Yuwono.(2003). *Ikan Hias Air Laut*. Jakarta. Penebar Swadaya
- Romimohtarto K & Juwana S. (2001). *Biologi Laut : Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut*. Penerbit Djambatan : Jakarta.

