

Pengembangan Kompetensi Sosial pada UMKM dan SDGs dalam Program KKN di Desa Tirem, Gresik

Muhammad Ainul Yaqin^{1✉}, Galang Kiswanto², Aldi Tri Saputra³, Berlian Bayhaqi⁴, Narinda Lailatus Amy⁵, Annisa Sholikhatun Nur Ramawati⁶, Handah⁷, Stevanus Edi Saputra Sinaga⁸, Pudji Setiawan⁹, Fiki Dadang Kuncoro¹⁰

⁽¹⁾ Program Studi Sastra Inggris, Universitas Gresik

^(2,3) Program Studi Teknik Mesin, Universitas Gresik

⁽⁴⁾ Program Studi Teknik Sipil, Universitas Gresik

^(5,6) Program Studi Akuntansi, Universitas Gresik

^(7,8) Program Studi Manajemen, Universitas Gresik

⁽⁹⁾ Program Studi Hukum, Universitas Gresik

⁽¹⁰⁾ Program Studi Keperawatan, Universitas Gresik

✉ Corresponding author

(muhammadainulyaqin044a@gmail.com)

Abstract

Real Work Lecture (KKN) is a form of activity that combines the Dharma of Education, Teaching, Research, and Community Service all in one activity. As educational and teaching activities. KKN is an integral part of the undergraduate higher education curriculum (S1). KKN participants must be able to adjust to the existing reality, and not only understand theory, but must be able to apply and learn from the experiences that we have in the community, especially in the village of Tirem, which is located in Sitsampeyan District, Gresik Regency, East Java with an area of 107 hectares, has a population of 816 people, with 416 men and 400 women. The survey shows that as much as 60% of the tirem village community work as pond farmers, the rest as factory workers, civil servants, MSME entrepreneurs. The target of the students is to carry out the achievement of SDGs (Sustainable Development Goals) "including: maintenance of pond diesel engines, advancing regional MSMEs to the modernization era, socialization of NIB licensing arrangements.

Keyword: *Maintenance of diesel engines, Socialization, regional MSMEs*

Abstrak

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan suatu bentuk kegiatan yang memadukan Dharma Pendidikan, Pengajaran, Penelitian, serta Pengabdian kepada Masyarakat sekaligus dalam satu kegiatan. Sebagai kegiatan pendidikan dan pengajaran. KKN merupakan bagian integral dari kurikulum pendidikan tinggi strata satu (S1). peserta KKN harus bisa menyesuaikan dengan kenyataan yang ada, dan tidak hanya paham tentang teori saja, melainkan harus bisa menerapkan dan belajar dari pengalaman-pengalaman yang telah kita dapat di dalam lingkungan masyarakat khususnya di desa Tirem, yang beralamat di Kecamatan Duduksampeyan, Kabupaten Gresik, Jawa Timur dengan luas wilayah 107 hektar, memiliki penduduk 816 jiwa, dengan 416 orang laki-laki dan 400 orang perempuan. Survey menunjukkan sebanyak 60% masyarakat desa tirem bekerja sebagai petani tambak, selebihnya sebagai Buruh Pabrik, PNS, pengusaha UMKM. Target dari mahasiswa yaitu untuk menyelenggarakan Pencapaian SDGs (Sustainable Development Goals)"meliputi : perawatan pada mesin diesel tambak, memajukan UMKM daerah ke era modernisasi, sosialisasi pengurusan perizinan NIB.

Kata Kunci: *Perawatan mesin diesel, Sosialisasi, UMKM daerah*

Artikel info:

Diterima 6 Mei 2024; Disetujui 28 November 2024 ; Diterbitkan 15 Desember 2024

PENDAHULUAN

Pemberdayaan masyarakat merupakan upaya meningkatkan partisipasi masyarakat dalam rangka memenuhi kebutuhan hidup dan menyelesaikan permasalahan yang dialami oleh masyarakat serta dilakukan berdasarkan kearifan dan potensi lokal serta upaya peningkatan keterampilan melalui pelatihan mengelola sumber daya alam secara berkelanjutan (Kurnia, 2020). Kegiatan dilaksanakan sesuai dengan prosedur dan model pemberdayaan partisipatif telah banyak dilaksanakan diantaranya pemberdayaan umkm dan kegiatan perawatan mesin diesel yang baik disasarkan kepada petambak yang memiliki mesin diesel tersebut (Darmansyah, dkk.2016), selain itu juga ada pengecekan anak-anak dan orang yang sudah berusia lanjut secara berkala.

Sinergitas pemerintah daerah, perguruan tinggi, swasta, dan masyarakat menjadi salah satu kunci keberhasilan program pengabdian masyarakat (Hudaidah, dkk, 2017). Perguruan tinggi menjadi instrumen utama dalam melahirkan kualitas sumberdaya anak bangsa yang kreatif dan inovatif. Tri dharma Perguruan tinggi melalui eksistensi pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat kemudian menjadi bingkai pengembangan IPTEK dikemas dalam kegiatan yang bernama KKN.

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan suatu bentuk kegiatan yang memadukan Dharma Pendidikan, Pengajaran, Penelitian, serta Pengabdian kepada Masyarakat sekaligus dalam satu kegiatan. Sebagai kegiatan pendidikan dan pengajaran. KKN merupakan bagian integral dari kurikulum pendidikan tinggi strata satu (S1). Sebagai peserta KKN kita harus bisa menyesuaikan dengan kenyataan yang ada. Kita tidak hanya paham tentang teori saja, melainkan kita harus bisa menerapkan dan belajar dari pengalaman-pengalaman yang telah kita dapat di dalam lingkungan masyarakat dari pengalaman tersebut kita dapat menjadikan pemikiran kita menjadi lebih dewasa. Secara umum, kuliah kerja nyata atau KKN adalah bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat oleh mahasiswa

dengan pendekatan lintas keilmuan dan sektoral pada waktu dan daerah tertentu di Indonesia. Bahkan kegiatan KKN sudah dikeluarkan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi di Indonesia yang mewajibkan setiap perguruan tinggi melakukan KKN sebagai kegiatan intrakurikuler yang memadukan tri dharma perguruan tinggi yaitu pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

Desa Tirem berada di Kecamatan Dudusampeyan, Kabupaten Gresik, Jawa Timur dengan luas wilayah 107 hektar (Badan Pusat Statistik, 2021), dengan kepala desa yang bernama Bapak H. Sutopo. memiliki penduduk 816 jiwa, dengan 416 orang laki-laki dan 400 orang perempuan. Survei menunjukkan sebanyak 60% masyarakat desa Tirem bekerja sebagai petani tambak, selebihnya sebagai Buruh Pabrik, PNS, pengusaha UMKM. Adapun UMKM di desa Tirem meliputi penjual kerupuk ikan mentahan, makanan frozen, toko kelontong dan warung kopi.

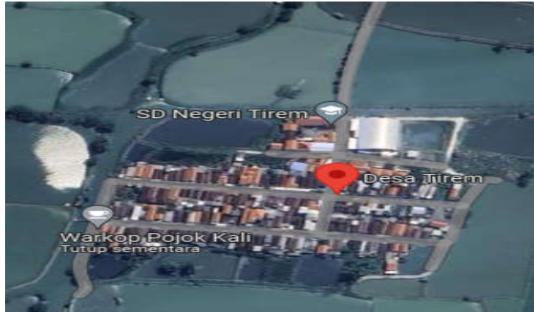
Program KKN bertujuan mendukung pencapaian SDGs (Kurniasari & Rahmawati, 2018), melalui berbagai kegiatan seperti pengembangan UMKM. Mahasiswa melakukan program KKN dengan misi menyelenggarakan Pencapaian SDGs sesuai keadaan desa meliputi: perawatan pada mesin diesel tambak, pengaplikasian sumur resapan yang benar, memajukan UMKM daerah ke era modernisasi, sosialisasi pengurusan perizinan NIB, serta program pengontrolan seseorang yang sudah lanjut usia dan anak yang masih balita.

METODE KEGIATAN

Berdasarkan survei yang telah dilakukan sebelumnya, serta dengan mempertimbangkan latar belakang dan hasil survei yang telah dilakukan oleh kelompok KKN, maka berikut ini merupakan rencana program kerja yang akan dilakukan di Desa Tirem, Dudusampeyan, Gresik. Disesuaikan dengan kompetensi mahasiswa yang ada maka program kerja meliputi:

1. Waktu dan Tempat

Waktu pelaksanaan Kuliah Kerja Nyata (KKN) dilakukan selama 3 minggu, Mulai dari tanggal 10-28 Juli 2023 yang bertempat di Desa Tirem, Duduksampeyan, Gresik.



Gambar 1. Peta Lokasi KKN UG 2023 di Desa Tirem, Duduksampeyan, Gresik

2. Sasaran Kegiatan

Sasaran Kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) ini adalah warga dari Desa Tirem, Duduksampeyan, Gresik.

3. Rencana Kegiatan

Pengabdian dilaksanakan dengan beberapa tahapan yaitu dengan observasi dan kunjungan ke lokasi guna mencari tahu bagaimana situasi dan kondisi lingkungan yang akan ditempati untuk KKN, hal ini bertujuan untuk mendapatkan informasi dan mengetahui apa saja permasalahan yang dihadapi oleh masyarakat di daerah tersebut. Berdasarkan hasil observasi dan wawancara kepada Kepala Desa, Tokoh Masyarakat, Pemuda-pemudi desa, serta anak-anak usia sekolah meliputi SD, SMP, SMA Desa Tirem, maka teridentifikasi masyarakat yang dihadapi antara lain :

- a. Bidang Ekonomi : (a) Banyak dari UMKM di Desa Tirem yang belum mengerti bagaimana cara mendapatkan pinjaman modal untuk mengembangkan usahanya, (b) UMKM di Desa Tirem banyak yang belum mengetahui bagaimana cara pemasaran melalui media elektronik, (c) Banyak juga UMKM disana yang belum mengetahui mengenai pengurusan perizinan usaha NIB, serta manfaat dari kepemilikan NIB itu sendiri.

- b. Bidang Lingkungan : (a) Di daerah Tirem rata-rata mata pencahariannya adalah petambak, dan setiap petambak banyak yang memiliki mesin diesel tetapi petambak di sana banyak yang belum mengerti bagaimana cara merawat mesin diesel yang dimilikinya dengan baik dan benar.
- c. Bidang Kesehatan : (a) Kurangnya kesadaran dari warga mengenai perilaku hidup bersih dan sehat, seperti pola makan yang tidak baik, dan belum mengetahui makanan apa saja yang mengandung gizi yang baik untuk tubuh. (b) Kurangnya kesadaran masyarakat mengenai pengecekan rutin kesehatan khususnya untuk para warga yang sudah lanjut usia.

Selanjutnya menentukan metode pelaksanaan pengabdian yang terimplementasi dalam program-program kerja. Metode pengabdian dibuat secara terpadu dengan pendekatan partisipatif (Sulaiman dan Wulandari, 2019) meliputi penyuluhan, pelatihan, demonstrasi dan pendampingan kelompok (Sutarjo dan Warkoyo, 2019). Kemudian program kerja disusun sebagai upaya memecahkan permasalahan masyarakat seperti yang dijelaskan di bawah ini :

- 1) Bidang Ekonomi meliputi Sosialisasi Mengenai Keuangan Usaha, Analisis Pemasaran dan Pengurusan Izin Usaha.
 - 2) Bidang Lingkungan meliputi Sosialisasi Perawatan Mesin Diesel dengan baik dan benar.
 - 3) Bidang kesehatan meliputi program Posyandu Anak dan Lansia
- ## 4. Indikator Keberhasilan
- Indikator Keberhasilan ditunjukkan adanya respon positif pemerintah setempat dan partisipasi aktif dari masyarakat dalam kegiatan, seperti pada kegiatan sosialisasi UMKM dan kegiatan Posyandu Anak dan lansia. Dugaan hampir 80% masyarakat berpartisipasi dalam kegiatan tersebut.

Indikator keberhasilan lainnya adalah luaran yang dihasilkan antara lain :

- a. Peningkatan daya saing mengenai pemasaran elektronik oleh UMKM Desa Tirem.
- b. Keberadaan 10 Kelompok usaha yang didampingi Pengurusan Surat Izin Usaha.
- c. Adanya peningkatan kedisiplinan mengenai perawatan mesin diesel yang digunakan oleh petambak.
- d. Adanya peningkatan tentang kesadaran masyarakat Desa Tirem akan pentingnya nilai kesehatannya

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan KKN di Desa Tirem dilaksanakan selama 3 minggu terhitung mulai tanggal 10 - 28 juli 2023 yang di dampingi oleh bapak M. Ainul Yaqin, S.S, M.Hum. selaku DPL, Bapak H. Sutopo selaku Kepala Desa Tirem dan Ibu Suci Nur Cholifah selaku koordinator desa sekaligus perangkat desa.



Gambar 2. Perijinan KKN Kepada Kepala Desa Tirem



Gambar 3. Perizinan KKN kepada Perangkat Desa

- a. Sosialisasi Mengenai Keuangan Usaha, Analisis Pemasaran dan Pengurusan Izin Usaha
Mengadakan Sosialisasi mengenai “Keuangan Usaha, Analisis Pemasaran dan Pengurusan

Izin” dengan pemateri dosen dari Universitas Gresik Umar Burhan, S.E., M.M dan Ainul Yaqin, S.S., M.Hum. yang dilaksanakan pada tanggal 23 juli 2023 yang berlokasi di balai desa tirem. tujuan dari sosialisasi ini agar Masyarakat UMKM di Desa Tirem paham akan Keuangan usaha secara modernisasi, Digital marketing yang sudah menjamur di seluruh penjuru Indonesia, serta mengerti tentang perizinan berusaha yang baik dan benar, Sebanyak 90% sasaran UMKM Desa Tirem menghadiri acara sosialisasi yang diselenggarakan oleh Mahasiswa KKN Universitas Gresik. Sosialisasi tentang digital marketing bertujuan agar UMKM dapat bersaing di era transformasi digital (Prasetyo & Haryono, 2020). Dengan adanya pelatihan dan pendampingan, UMKM diharapkan mampu menjadi pilar utama dalam peningkatan kesejahteraan masyarakat desa (Yulianti, 2017).



Gambar 4. Sosialisasi UMKM

- b. Sosialisasi Perawatan Mesin Diesel dengan baik dan benar
Sosialisasi mengenai perawatan mesin diesel dilakukan secara door to door ke petambak yang memiliki mesin diesel pada tanggal 18 dan 21 juli 2023. Sosialisasi mencakup perawatan mesin diesel secara teknis untuk meningkatkan efisiensi energi (Wahyudi, 2022). Tujuannya untuk menunjang efektifitas pekerjaan petani tambak. Sebanyak 85% kondisi mesin diesel masih cukup baik dan fungsional, kekurangannya hanya terdapat penggantian part modifikasi dikarenakan part sebelumnya rusak/korosi yang terjadi pada tangki bahan bakar dan filter saringan udara.



Gambar 5. Sosialisasi dan Pengecekan Mesin Diesel ke Tambak Desa Tirem

c. Program Posyandu

Posyandu yang dilaksanakan pada tanggal 14 juli 2023. Posyandu ibu-ibu lansia dan anak yang ada di desa Tirem bersama dengan ibu perangkat desa. Program yang dijalankan posyandu seperti menanyakan keluhan, mengecek tekanan darah, dan mengecek gula darah. Sedangkan Untuk posyandu anak dengan kegiatan menimbang berat badan anak, mengukur tinggi badan, dan memberikan pengarahan tentang pemilihan makanan untuk anak yang bernutrisi dengan tujuan Supaya masyarakat desa tirem bisa terkontrol kesehatannya dengan baik di kalangan usia.



Gambar 6. Posyandu Anak dan Lansia

Setelah dilakukan semua sosialisasi, diharapkan desa Tirem menjadi lebih maju dan lebih baik dari sebelumnya dimana UMKM dapat meningkat ke tingkat UKM dan seterusnya, serta Pencapaian SDGs (Sustainable Development Goals)” dapat berkembang lebih cepat dan beragam agar menjadi desa yang modern.

SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

Hasil Pelaksanaan Pengabdian Masyarakat ini dapat ditarik kesimpulan antara lain :

- a. Pengabdian masyarakat dengan KKN ini telah melaksanakan 3 Program kerja unggulan dalam bidang ekonomi, lingkungan, dan kesehatan sebagai upaya memecahkan masalah yang ada di masyarakat. Kegiatan program kerja ini sangat direspon positif oleh masyarakat maupun perangkat desa setempat sehingga kegiatan ini berjalan sangat lancar.
- b. Program – program kerja unggulan yang dilaksanakan di Desa Tirem juga menghasilkan beberapa luaran produk diantaranya : (a) Pengetahuan mengenai cara pengajuan dari peminjaman modal oleh lembaga luaran, (b) Pengetahuan mengenai pemasaran produk melalui Digital Marketing, (c) Pengurusan perizinan usaha dagang, dan kepemilikan NIB, (d) Pengetahuan mengenai perawatan mesin diesel yang baik dan benar, (e) Pengetahuan mengenai pola hidup sehat dan pengecekan rutin kesehatan masyarakat.

Saran

Sebaiknya aparat pemerintahan desa tirem membuat koperasi simpan pinjam sebagai bentuk wada bagi UMKM maupun petambak untuk mendapatkan modal pinjaman dan pengelolaan pemasaran berbagai macam produk yang dihasilkan oleh UMKM maupun hasil tambak yang dimiliki oleh masyarakat Desa Tirem.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya juga disampaikan kepada Rektor Universitas Gresik melalui Pusat Pengembangan Kuliah Kerja Nyata (P2KKN). Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Gresik yang telah memberikan dana bantuan melalui program Pengabdian Kepada Masyarakat dalam bentuk kegiatan KKN Tematik Universitas Gresik. Serta Ucapan terima kasih diberikan kepada Bapak Kepala Desa Tirem beserta Perangkat Desa dan tak lupa secara khusus penyampaian apresiasi

kepada masyarakat di Desa Tirem, Duduksampeyan, Gresik atas partisipasi dan kerjasama yang baik selama kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik (2021). Statistik Desa di Indonesia Tahun 2021. Jakarta: BPS.
- Darmansyah, A., Sulistiono, Nugroho, T., & Supriyono, E. (2016). Pemberdayaan masyarakat melalui pengembangan budidaya ikan laut di Desa Balongan, Indramayu, Jawa Barat. *Jurnal Agrokreatif IPB*, 2(1), 8-16.
- Hudaidah, S., Wardiyanto, Q., Hasani, & Yusuf, M. W. (2017). Pemberdayaan masyarakat melalui pengembangan budidaya ikan lele teknologi bioflok di Kelurahan Pinang Jaya, Bandar Lampung, Lampung. *Sakai Sambayan - Jurnal Pengabdian Masyarakat, Jurnal Perikanan dan Kelautan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung*.
- Kurnia, M. (2020). Laporan akhir KKN tematik pemberdayaan masyarakat melalui penerapan teknologi untuk peningkatan taraf hidup masyarakat di Kecamatan Pulau Sembilan Universitas Hasanuddin 2020. Universitas Hasanuddin.
- Kurniasari, L., & Rahmawati, D. (2018). Model Pengabdian Masyarakat berbasis SDGs: Studi Kasus pada Desa Berdaya. *Jurnal Pengabdian*, 4(2), 124-135.
- Prasetyo, E., & Haryono, T. (2020). Digitalisasi Usaha Mikro di Era Transformasi Digital. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 15(1), 34-45.
- Sulaiman, A., & Wulandari, E. (2019). Pendekatan Partisipatif dalam Pengelolaan Sumber Daya Desa. *Jurnal Pemberdayaan*, 7(1), 45-60.
- Sutarjo, G. A., & Warkoyo. (2019). KKN PPM pemberdayaan masyarakat melalui pengembangan dan penguatan kelompok pembudidaya ikan (POKDAKAN) air tawar Desa Sepanjang Kecamatan Gondanglegi Kabupaten Malang. *Jurnal Dedikasi Universitas Muhammadiyah Malang*, 16(Mei), 13-16.
- Wahyudi, B. (2022). *Perawatan Mesin Diesel dan Efisiensi Energi untuk Petani Tambak*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Yulianti, T. (2017). Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Desa Melalui Pengembangan UMKM. *Jurnal Pembangunan Desa*, 5(3), 112-118.