

## **Program Pengembangan Model Kampung Cerdas Melalui Taman Edukasi “Cerdas Bersama Alam” Untuk Meningkatkan Motivasi Pendidikan Dan Peduli Lingkungan Masyarakat Desa Tanjung Rejo, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara**

**Sondang Purnamasari Pakpahan<sup>1</sup>, Yusrafiddin<sup>2</sup>, Haholongan Simanjuntak<sup>3</sup>,  
Khairat<sup>4</sup>, Syahril<sup>5</sup>**

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Terbuka, Medan

[sondangp@ecampus.ut.ac.id](mailto:sondangp@ecampus.ut.ac.id)<sup>1</sup>

---

### **Abstrak**

**Kata Kunci:**  
*Cerdas  
Bersama Alam.  
Kampung  
Cerdas,  
Motivasi  
Pendidikan,  
Pelatihan Guru,  
Taman Edukasi*

Program pengembangan model Kampung Cerdas melalui taman edukasi “Cerdas Bersama Alam” untuk meningkatkan motivasi pendidikan dan peduli lingkungan masyarakat ini dilakukan di Desa Tanjung Rejo, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara. Program ini didukung oleh mitra, Pemerintahan Desa dan Karang Taruna Desa Tanjung Rejo, Dinas Pendidikan Kab. Deli Serdang, Sekolah PAUD/TK/RA, Sekolah SD/MIN/MIS, dan Sekolah SMP/MTs di Desa Tanjung Rejo.

Program ini sudah masuk tahun kedua dalam upaya menjadikan Desa Tanjung Rejo menjadi model Kampung Cerdas dimana masyarakatnya menjadi melek sekolah, berpengetahuan, dan terampil serta peduli lingkungan.

Program tahun kedua yang telah dilaksanakan pada tahun 2023 antara lain (1) sinkronisasi dan penyamaan persepsi dengan para mitra, (2) pengembangan modul pembelajaran Cerdas Bersama Alam sebagai pegangan guru dalam membelajarkan siswa Cerdas Bersama Alam, (3) pelatihan untuk penguatan dan peningkatan kapasitas guru-guru yang ada di desa Tanjung Rejo dalam membelajarkan siswa Cerdas Bersama Alam, (4) pembangunan taman edukasi pertanian, mangrove, dan perikanan serta memberikan dukungan fasilitasnya, (5) penyusunan jadwal praktik Belajar Cerdas Bersama Alam dan mobilisasi siswa untuk mengikuti praktik di taman edukasi pertanian, mangrove, dan perikanan, (6) Sosialisasi dan Edukasi Universitas Terbuka, (7) publikasi kegiatan program di surat kabar tribun medan dan TVRI Sumatera Utara.

### **Abstract**

**Kata Kunci:**  
*Smart with Nature. Smart Village, Education Motivation, Teacher Training, Education Park*

The development program of the Smart Village model through the "Cerdas Bersama Alam" educational park, aimed at enhancing educational motivation and environmental awareness in the community, is being implemented in the village of Tanjung Rejo, Percut Sei Tuan District, Deli Serdang Regency, North Sumatra Province. This program is supported by partners, the Village Government, and the Youth Community Organization (Karang Taruna) of Tanjung Rejo Village, the Department of Education of Deli Serdang Regency, as well as Preschool/Kindergarten/Islamic Kindergarten (PAUD/TK/RA), Elementary Schools (SD/MIN/MIS), and Junior High Schools (SMP/MTs) in Tanjung Rejo Village.

This is the second year of the program's implementation in the effort to transform Tanjung Rejo Village into a Smart Village model where its residents become educationally aware, knowledgeable, skillful, and environmentally conscious.

Activities conducted in the second year of the program in 2023 include (1) synchronization and alignment of perceptions with partners, (2) development of "Cerdas Bersama Alam" learning modules as guidance for teachers in educating students about "Cerdas Bersama Alam," (3) training to strengthen and enhance the capacity of teachers in Tanjung Rejo Village in teaching "Cerdas Bersama Alam" to students, (4) the establishment of educational parks for agriculture, mangrove, and fisheries, along with providing support facilities, (5) preparation of schedules for "Cerdas Bersama Alam" learning practices and mobilization of students to participate in practical activities in the agricultural, mangrove, and fisheries educational park, (6) Socialization and Education of Universitas Terbuka, (7) publicizing program activities in the Tribune Medan newspaper and TVRI North Sumatra.

### **A. Pendahuluan**

Desa Tanjung Rejo adalah salah satu desa pesisir yang berada di Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara, merupakan salah satu desa yang letaknya berada di wilayah pesisir pantai timur Sumatera, terdiri dari 14 Dusun, dengan luas wilayah 4.114 Ha, dengan jumlah penduduk 11.227 Jiwa. Penduduk desa Tanjung Rejo rata-rata bekerja sebagai petani, nelayan, dan buruh. Desa Tanjung Rejo sebagian besar wilayahnya terdiri dari perairan pesisir dan laut, yang memiliki potensi besar dibidang perikanan, pariwisata, kawasan hutan mangrove dan sumberdaya alam lainnya seperti pertanian. Luas daerah perikanan 1.310,812 ha, luas hutan mangrove sekitar 602.181 ha, luas daerah pertanian 704,166 ha. (Profil Desa Tanjung Rejo, pdf). Dengan tingkat pendidikan yang cenderung hanya sampai SLTA, dan rendahnya minat untuk melanjutkan pendidikan hingga perguruan tinggi, maka pemuda desa cenderung bekerja sebagai nelayan, petani, buruh pabrik, dan pekerja kasar. Berdasarkan kondisi ini, Tim Pengabdian Kepada Masyarakat FKIP Universitas Terbuka Medan bersama mitra Pemerintahan Desa Tanjung Rejo, sepakat selama tiga tahun kedepan mulai tahun 2022 hingga tahun 2024 akan menjadikan Desa Tanjung Rejo sebagai Kampung *CERDAS* dimana masyarakatnya menjadi termotivasi berpendidikan hingga perguruan tinggi dan peduli lingkungan. Program

Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM) ini sudah memasuki tahun ke dua. Pada tahun pertama, tahun 2022, program ini telah berhasil mencapai beberapa kegiatan diantaranya adalah : (1) pembentukan persepsi Kampung Cerdas dan peningkatan komitmen dan motivasi berpendidikan tinggi, (2) pelatihan keterampilan mengajar bagi guru PAUD/TK/RA/SD/SMP Desa Tanjung Rejo, (3) penulisan buku ajar/modul tentang Pendidikan Lingkungan dan pemberian buku tersebut ke sekolah, perpustakaan desa, orang tua siswa, (4) pelatihan membaca buku ajar pendidikan lingkungan bagi guru dan orangtua siswa PAUD/TK/RA/SD/MI, (5) terbentuknya Pusat Kelompok Belajar Masyarakat dan Mahasiswa (PKBM-UT). Dari pencapaian ini tercipta beberapa kondisi diantaranya tumbuhnya minat masyarakat dan kalangan pelajar di desa Tanjung Rejo akan pentingnya membaca buku dan melanjutkan pendidikan, meningkatnya ketertarikan dan kepedulian siswa pada lingkungan alam sekitar, serta meningkatnya kapasitas orang tua siswa khususnya kaum ibu/perempuan tentang teknik membaca nyaring dalam membaca buku bacaan sehingga mereka mampu menerapkannya di rumah bersama anak-anak mereka. Program lanjutan PkM di tahun 2023 merupakan hasil diskusi Tim PkM dengan kepala desa dan perangkat desa, dan berdasarkan identifikasi kebutuhan desa, antara lain: (1) perlunya mengembangkan modul pembelajaran Cerdas Bersama Alam bagi Guru di Desa Tanjung Rejo sebagai penuntun guru dalam membelajarkan siswa Cerdas Bersama Alam di lingkungan Desa Tanjung Rejo, (2) perlunya melatih guru dan fasilitator dalam membelajarkan siswa Cerdas Bersama Alam di lingkungan Desa Tanjung Rejo, (3) perlunya membangun taman edukasi pertanian, mangrove dan perikanan sebagai lokasi belajar siswa Cerdas Bersama Alam, agar siswa semakin memahami pelajaran sesuai kurikulum sekolah serta siswa semakin peduli dan merawat lingkungan, (4) perlunya siswa praktik belajar Cerdas Bersama Alam di taman edukasi pertanian, mangrove dan perikanan sesuai kurikulum sekolah, (5) perlunya meningkatkan jumlah masyarakat desa, perangkat desa, dan pemuda desa yang lanjut kuliah dan memanfaatkan PKBM UT yang sudah dibentuk pada PkM FKIP UT tahun 2022. Program lanjutan PkM ini sesuai dengan kondisi geografis Desa Tanjung Rejo yang sebahagian besar wilayahnya adalah perairan, pertanian, dan hutan mangrove. Program ini juga sesuai dengan kebijakan Kemendikbud Republik Indonesia tentang Merdeka Belajar dimana guru dan murid punya kebebasan dalam berinovasi dan bertindak dalam proses belajar. Proses belajar dapat dilakukan di dalam kelas dan di luar kelas. Selain mengubah nuansa belajar yang monoton dan kaku, kegiatan ini akan menambah wawasan siswa dalam berpikir kreatif dan kritis.

## **B. Metode Pelaksanaan**

Program pengembangan model Kampung Cerdas melalui taman edukasi “Cerdas Bersama Alam” untuk meningkatkan motivasi pendidikan dan peduli lingkungan Masyarakat Desa Tanjung Rejo pada tahun 2023 telah dilaksanakan dengan berbagai kegiatan dan pendekatan. Detail kegiatan yang dilaksanakan adalah:

### **1. Sosialisai program dan mobilisasi peran stakeholder**

Pada tahap awal tahun kedua ini, telah dilakukan kembali sikronisasi dan penyamaan persepsi dengan para mitra pada tanggal 31 Mei 2023 di aula Kantor Desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kab. Deli Serdang. Kegiatan ini dihadiri oleh 20 orang diantaranya Kepala Desa, Kepala Dusun, Karang Taruna, Guru, dan tim PkM. Materi yang disosialisasikan dan didiskusikan adalah tujuan PkM, rencana kerja program PkM, rancangan Taman Edukasi Desa Tanjung Rejo, tujuan pendirian Taman Edukasi, sarana dan prasarana yang dibutuhkan, aktivitas pembelajaran dengan teknik cerdas bersama alam pada taman edukasi.

### **2. Pengembangan modul pembelajaran Cerdas Bersama Alam**

Tim PkM FKIP UT Medan bersama dengan narasumber tutor UT Medan, Laila Sari, S.Psi, M.Pd, owner dan pimpinan Sekolah Alam Medan Raya, mengembangkan modul pembelajaran Cerdas Bersama Alam sebagai pegangan guru dalam membelajarkan siswa Cerdas Bersama Alam

### **3. Pembangunan Taman Edukasi Pertanian, Mangrove, dan Perikanan serta pemberian dukungan fasilitasnya**

Bekerjasama dengan kepala desa membangun fasilitas taman edukasi pertanian, mangrove, dan perikanan. Pembangunan telah dimulai sejak bulan Agustus 2023 hingga Oktober 2023

### **4. Pelatihan Guru.**

Melakukan pelatihan untuk penguatan dan peningkatan kapasitas guru-guru yang ada di Tanjung Rejo dalam membelajarkan siswa Cerdas Bersama Alam dengan Narasumber Tutor UT Medan, Laila Sari, S.Psi, M.Pd., owner dan pimpinan Sekolah Alam Medan Raya dan fasilitator tim PkM UT Medan. Pelatihan diselenggarakan tanggal 12 September 2023 untuk Guru PAUD/TK/RA dan SD/MI dan tanggal 13 September 2023 untuk Guru SMP dan MTs. Materi pelatihan tentang Hakikat Keselarasan Alam, pengertian Belajar Cerdas Bersama Alam, Implementasi Cerdas Bersama Alam

### **5. Penyusunan jadwal praktik Belajar Cerdas Bersama Alam dan Mobilisasi Siswa untuk mengikuti praktik di Taman Edukasi Pertanian, Mangrove, dan Perikanan**

Tim PkM Nasional FKIP UT Medan bekerjasama dengan Dinas pendidikan Kab. Deli Serdang, memobilisasi siswa untuk mengikuti praktik belajar cerdas bersama alam di Taman Edukasi Desa Tanjung Rejo. Jadwal praktik direncanakan tanggal 2 November 2023. Tim PkM Nasional FKIP UT Medan menyediakan alat dan bahan untuk praktik

Belajar Cerdas Bersama Alam di taman edukasi pertanian, mangrove, dan perikanan

#### 6. **Sosialisasi dan Edukasi Universitas Terbuka**

Memperkenalkan Universitas Terbuka sebagai Perguruan Tinggi Negeri dengan sistem belajar jarak jauh dengan berbagai keunggulannya. Sosialisasi disampaikan direktur UT Medan sebagai anggota PkM pada saat (1) pembukaan kegiatan sosialisasi dan mobilisasi peran stakeholder, (2) pembukaan kegiatan pelatihan guru tentang teknik membelajarkan siswa cerdas bersama alam, (3) kata sambutan pada peresmian Taman Edukasi

#### 7. **Peresmian Taman Edukasi Desa Tanjung Rejo**

Peresmian Taman Edukasi Desa Tanjung Rejo dilaksanakan secara bersamaan dengan praktik belajar cerdas bersama alam siswa PAUD/TK/RA, SD, MI, SMP dan MTs Desa Tanjung Rejo. Kegiatan ini mengundang Kepala Dinas Pendidikan Deli Serdang, Komandan Koramil 0201-13 Percut Sei Tuan, Kepala Polsek Percut Sei Tuan, Camat Percut Sei Tuan, Kepala Desa Percut Sei Tuan, Kepala Dusun, Para Guru dan tokoh Masyarakat yang ada di Desa Tanjung Rejo dan Desa sekitar. Peresmian dilaksanakan pada tanggal 2 November 2023 sebagai ajang promosi program PkM Nasional UT dan kampanye literasi secara lebih luas. Kegiatan ini dikampanyekan secara luas melalui media surat kabar cetak dan online serta melalui TVRI Sumatera Utara

### C. **Hasil dan Pembahasan**

Selama pelaksanaan program pengembangan model Kampung Cerdas melalui taman edukasi “Cerdas Bersama Alam” untuk meningkatkan motivasi pendidikan dan peduli lingkungan masyarakat Desa Tanjung Rejo, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara tahap ke dua pada tahun 2023, telah dilaksanakan beberapa kegiatan dengan hasil sebagai berikut:

#### a. **Sosialisai program dan mobilisasi peran stakeholder**

Dari kegiatan sosialisasi program dan mobilisasi peran stakeholder yang diselenggarakan pada tanggal 31 Mei 2023 mulai pukul 14.00 di aula kantor desa Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan diperoleh hasil sebagai berikut:

Tabel 1.

Luaran/Hasil kegiatan Sosialisasi program dan mobilisasi peran stakeholder

Jenis Luaran/Hasil Kegiatan	Bukti
1. 20 Peserta hadir diantaranya Kepala Desa, Kepala Dusun, Karang Taruna, Guru	1. Daftar hadir
2. Warga Desa memiliki persepsi yang sama mengenai tujuan program PkM tahun 2023, rencana kerja program PkM, rancangan Taman Edukasi Desa Tanjung Rejo, tujuan pendirian Taman Edukasi, sarana dan prasarana yang dibutuhkan, aktivitas pembelajaran dengan teknik cerdas bersama alam pada taman edukasi.	2. Materi Sosialisasi dan Hasil Diskusi

**Gambar 1.**  
Sosialisasi Program



### b. Pengembangan modul pembelajaran Cerdas Bersama Alam

Pengembangan modul pembelajaran Cerdas Bersama Alam dimulai sejak bulan Juli 2023 hingga bulan Oktober 2023. Penulis naskah adalah dosen FKIP UT Medan bekerja sama dengan Laila Sari, S.Psi, M.Pd tutor UT Medan yang merupakan owner dan pimpinan Sekolah Alam Medan Raya.

**Tabel 2.**  
Luaran/Hasil kegiatan Penulisan Buku Ajar/Modul Pendidikan Lingkungan

Jenis Luaran/Hasil Kegiatan	Bukti
Terbitnya modul Pembelajaran Cerdas Bersama Alam sebagai pegangan guru dalam membelajarkan siswa Cerdas Bersama Alam	Jumlah eksamplar 100 modul. Modul ini disumbangkan ke sekolah PAUD/TK/RA, SD/MI, SMP/MTs, Perpustakaan Desa, dan Guru yang mengikuti pelatihan

**Gambar 2.**

Desain Modul Pembelajaran Cerdas Bersama Alam untuk pegangan Guru dan Fasilitator



### c. Pembangunan Taman Edukasi Pertanian, Mangrove, dan Perikanan serta pemberian dukungannya

Tim PKM Nasional FKIP UT Medan bekerjasama dengan kepala desa membangun fasilitas taman edukasi pertanian, mangrove, dan perikanan. Pembangunan telah dimulai sejak bulan Agustus 2023 hingga Oktober 2023

di lahan milik Kepala Desa dengan Perjanjian Kontrak Penggunaan Lahan selama 5 (lima) tahun serta perawatan dan pengembangan Taman Edukasi menjadi tanggung jawab Desa Tanjung Rejo. Lokasi lahan Taman Edukasi di dusun XIII Desa Tanjung Rejo. Hasil Kegiatan Pembangunan Taman dapat dilihat pada Tabel 3.

**Tabel 3.**  
Luaran/Hasil kegiatan Pembangunan Taman Edukasi

Jenis Luaran/Hasil Kegiatan	Bukti
1. Bertambahnya fasilitas penunjang pendidikan di desa Tanjung Rejo 2. Pembangunan Jembatan menuju area edukasi mangrove, tanaman di area pertanian, dan bibit ikan nila, ikan mas, udang tiger di area perikanan, papan nama tumbuhan, gapura taman edukasi, pagar bambu, papan petunjuk area taman edukasi	1. Taman Edukasi Pertanian, Perikanan, Mangrove 2. Fasilitas yang ada di Taman Edukasi

**Gambar 3.**  
Penandatanganan Kontrak Penggunaan lahan Taman Edukasi



**Gambar 4.**  
Pembangunan fasilitas Taman Edukasi



#### d. Pelatihan Guru.

Pelatihan guru diselenggarakan tanggal 12 September 2023 dan tanggal 13 September 2023.

Peserta pelatihan tanggal 12 September 2023 adalah Guru PAUD/TK/FA, SD/MI Desa Tanjung Rejo. Sedangkan peserta pelatihan tanggal 13 September 2023 adalah Guru SMP atau MTs Desa Tanjung Rejo. Saat

pembukaan, Direktur UT Medan sebagai anggota PkM menyampaikan informasi tentang Universitas Terbuka (UT) dan memotivasi para Guru peserta pelatihan yang belum sarjana dan belum kuliah untuk kuliah di UT tanpa harus meninggalkan tugas mengajar. Pada pelatihan ini disampaikan materi tentang Hakikat Keselarasan Alam, pengertian Belajar Cerdas Bersama Alam, Implementasi Cerdas Bersama Alam. Peserta pelatihan diberikan *handout* materi presentasi dan lembar kerja praktek yang diambil dari materi modul pembelajaran cerdas bersama alam. Peserta pelatihan diperkenalkan area pertanian, area perikanan, dan area mangrove dan diminta untuk melakukan observasi terhadap biotik dan abiotik yang ada di area masing2, membuat inspirasi pembelajaran yang mungkin bisa dirancang dengan konsep belajar Cerdas Bersama Alam untuk siswa serta mempresentasikannya. Peserta pelatihan yang hadir adalah 68 guru PAUD/TK/RA dan SD/MI dan 30 guru SMP/MTs. Hadir juga Kepala Dusun dan Ibu PKK untuk mengikuti pelatihan sehingga dapat membantu sebagai fasilitator saat siswa atau masyarakat umum memanfaatkan taman edukasi sebagai media pembelajaran.

**Tabel 4.**

Luaran/Hasil kegiatan Pelatihan Guru

Jenis Luaran/Hasil Kegiatan	Bukti
1. 68 Guru PAUD/TK/RA/SD/MI, 30 Guru SMP/MTs, 2 kepala Dusun, 2 Ibu PKK Desa Tanjung Rejo mengikuti pelatihan teknik pembelajaran Cerdas Bersama Alam	1. Daftar hadir
2. Guru di Desa Tanjung Rejo memiliki keterampilan teknik pembelajaran Cerdas Bersama Alam dan memanfaatkan taman edukasi Desa Tanjung Rejo sebagai media pembelajaran di luar kelas	2. Peserta Pelatihan mampu menyampaikan inspirasi pembelajaran Cerdas Bersama Alam untuk siswanya. 3. Berita terbit di surat kabar cetak/online, medsos Tribun medan

Kegiatan Pelatihan Pembelajaran Cerdas Bersama Alam PkM Nasional FKIP UT Medan telah disosialisasikan melalui surat Kabar Tribun Sumut online dan cetak, serta melalui media sosial (Instagram, Facbook) Tribun Medan. Link beritanya sebagai berikut:

- <https://medan.tribunnews.com/2023/09/15/tim-pkm-fkip-ut-medangelarpelatihan-keterampilan-teknik-cerdas-bersama-alamdi-desa-tanjung-rejo>
- [https://www.instagram.com/p/CxNV0Y2pkcw/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/CxNV0Y2pkcw/?img_index=1)
- <https://www.facebook.com/tribunmedancom/posts/pfbid02Hh9ZXjqNfBhLamZ4i7GKMRGtqKkaAvxKaYAhCBNJoG1oiseFwGd7LqanEb85A8sXI>

**Gambar 5.**  
Pelatihan Pembelajaran Cerdas Bersama Alam Bagi Guru PAUD/TK/RA dan SD/MI



**Gambar 6.**  
Pelatihan Pembelajaran Cerdas Bersama Alam Bagi Guru SMP/MTs



**e. Penyusunan jadwal praktik Belajar Cerdas Bersama Alam dan Mobilisasi Siswa untuk mengikuti praktik di Taman Edukasi Pertanian, Mangrove, dan Perikanan**

Tim PkM Nasional FKIP UT Medan bekerjasama dengan Dinas pendidikan Kab. Deli Serdang, memobilisasi siswa untuk mengikuti praktik belajar cerdas bersama alam di Taman Edukasi Desa Tanjung Rejo. Praktik Belajar Cerdas Bersama Alam dilaksanakan pada tanggal 2 November 2023 bertepatan dengan Peresmian Taman Edukasi oleh Kepala Dinas Pendidikan Kab. Deli Serdang. Hasil kegiatan praktik belajar Cerdas Bersama Alam dapat dilihat pada Tabel 5.

**Tabel 5.**

Luaran/Hasil kegiatan Praktik Belajar Cerdas Bersama Alam

Jenis Luaran/Hasil Kegiatan	Bukti
<ol style="list-style-type: none"> <li>10 Siswa PAUD/TK/RA, 20 Siswa SD/MI, 22 Siswa SMP/MTs Desa Tanjung Rejo mengikuti praktik Belajar Cerdas Bersama Alam didampingi 7 guru/kepala sekolah</li> <li>Siswa di Desa Tanjung Rejo memperoleh pengalaman bermakna belajar cerdas bersama alam</li> <li>Kegiatan praktik Belajar Cerdas Bersama Alam akan menambah wawasan siswa dalam berpikir kreatif dan kritis.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Daftar hadir</li> <li>Siswa mengenal dan mengeksplorasi alam dengan pembelajaran bermakna</li> <li>Berita terbit di surat kabar cetak/online, medsos Tribun medan dan disiarkan dalam berita TVRI Sumatera Utara</li> </ol>

**Gambar 7.**

Praktik Siswa Belajar Cerdas Bersama Alam



## f. Sosialisasi dan Edukasi Universitas Terbuka

Sosialisasi dan Edukasi Universitas Terbuka disampaikan direktur UT Medan sebagai anggota PkM pada saat (1) pembukaan kegiatan sosialisasi dan mobilisasi peran stakeholder, (2) pembukaan kegiatan pelatihan guru tentang teknik membelajarkan siswa cerdas bersama alam, (3) kata sambutan pada peresmian Taman Edukasi. Hasil yang diharapkan dari sosialisasi dan edukasi Universitas Terbuka tertera pada tabel 6.

**Tabel 6.**

Luaran/Hasil kegiatan Sosialisasi dan Edukasi Universitas Terbuka

Jenis Luaran/Hasil Kegiatan	Bukti
Guru dan Masyarakat Desa Tanjung Rejo Kec. Percut Sei Tuan lebih mengenal Universitas Terbuka (UT) sebagai Perguruan Tinggi Negeri dan mengetahui keunggulan UT.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Daftar hadir</li> <li>Guru dan Masyarakat Desa Tanjung Rejo menerima brosur UT dan penjelasan dari tim PkM Nasional FKIP UT Medan</li> </ol>

**Gambar 8.**  
Sosialisasi dan Edukasi Universitas Terbuka



### g. Peresmian Taman Edukasi “Cerdas Bersama Alam” Desa Tanjung Rejo

Peresmian Taman Edukasi “Cerdas Bersama Alam” Desa Tanjung Rejo dilaksanakan pada tanggal 2 November 2023, dihadiri Kepala Dinas Pendidikan Deli Serdang yang diwakili oleh Kepala Bidang Pembinaan SD dan Kasi Kurikulum dan Penilaian S, D, Korwilcam Bidang Pendidikan Kecamatan Percut Sei Tuan, Komandan Koramil 13 Percut Sei Tuan, Kepala Polsek Percut Sei Tuan, Camat, Kepala Desa, dan Kepala Dusun Percut Sei Tuan, Para Guru dan tokoh Masyarakat yang ada di Desa Tanjung Rejo dan Desa lain sekitar Desa Tanjung Rejo

**Tabel 7.**

Luaran/Hasil kegiatan Peresmian Taman Edukasi Desa Tanjung Rejo

Jenis Luaran/Hasil Kegiatan	Bukti
1. Taman Edukasi Desa Tanjung Rejo sudah dideklarasikan dan diketahui manfaatnya sebagai pendukung peningkatan kualitas Pendidikan oleh Masyarakat Desa Tanjung Rejo dan Desa sekitarnya.	1. Daftar hadir
2. Peresmian Taman Edukasi sebagai ajang promosi program PkM Nasional UT dan kampanye literasi secara lebih luas. Kegiatan ini dikampanyekan secara luas melalui media surat kabar cetak dan online serta melalui TVRI Sumatera Utara	2. Berita Peresmian Taman Edukasi Desa Tanjung Rejo di Surat Kabar online dan offline Tribun Medan 3. Berita Peresmian Taman Edukasi Desa Tanjung Rejo di siaran berita TVRI Sumatera Utara

Peresmian Taman Edukasi “Cerdas Bersama Alam” Desa Tanjung Rejo telah disosialisasikan melalui surat Kabar Tribun Sumut online dan cetak, melalui media sosial (Instagram, Facebook) Tribun Medan, serta melalui TVRI Sumatera Utara. Link beritanya sebagai berikut:

- <https://medan.tribunnews.com/2023/11/04/taman-edukasi-cerdas-bersama-alam-hadir-di-desa-tanjung-rejo-desa-binaan-universitas-terbuka-medan>

- <https://www.facebook.com/tribunmedancom/posts/pfbid06sdbmy2ncqhaci36szbxz2kx4d4tpnir71rehvbrj7glacp1ojr8y6gem5yju5lzl>
- <https://www.instagram.com/tribunmedandaily/p/CzNQZFqvH7D/>
- [https://m.facebook.com/story.php?story\\_fbid=pfbid037Mq7woAhk81wsgKXoLdVTtdLEW1Lpmk15Fj5TFXxprGHJwaewExj4wEVvaxN21Wzl&id=100002878739095&mibextid=Nif5oz](https://m.facebook.com/story.php?story_fbid=pfbid037Mq7woAhk81wsgKXoLdVTtdLEW1Lpmk15Fj5TFXxprGHJwaewExj4wEVvaxN21Wzl&id=100002878739095&mibextid=Nif5oz)

Gambar 9.  
Peresmian Taman Edukasi “Cerdas Bersama Alam” Desa Tanjung Rejo



#### D. Ucapan Terima Kasih

Terima kasih kami sampaikan kepada pihak Kampung Kadu Jogja, Kelurahan Carita, Kecamatan Carita, Kabupaten Pandeglang, Provinsi Banten. Terutama kepada kelompok Tani Carita yang berpartisipasi aktif dalam kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Terbuka.

#### E. Daftar Pustaka

- BPS, (2018). Statistics of Annual Fruit and Vegetable Plant Indonesia.
- Rumanta, M; Herawati, IE; Juwita, R; Asnamawati, L; Saabighoot, Y. . (2022). Pendampingan Petani dan Praktik Pemupukan Tanaman Buah. *Surya Abdimas*, 6(3), 546–554.
- Sayaka, B. (2023). *Redesain kebijakan pengembangan industri benih tanaman pangan dan sayuran berbasis permintaan pasar*. Penerbit BRIN, Anggota Ikapi Direktorat Repositori, Multimedia, dan Penerbitan Ilmiah Gedung B.J. Habibie Lt. 8, Jl. M.H. Thamrin No.8, Kb. Sirih, Kec. Menteng, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340.
- Yursak, Z. S. N. (2017). Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN PERUBAHAN IKLIM DAN PENGARUHNYA TERHADAP SERANGGA HAMA. *Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN*, 1, 688–694.
- Tabloid Peluang Usaha edisi 03 Th XI 20 Nov-3 Des 2015 Sumber artikel : <http://www.peluangusahaterbaruku.com/2017/12/perhitungan-usaha-pembibitan-durian.html>
- <https://www.infoagribisnis.com/2017/02/sambung-pucuk-durian/>