



*Dokumentasi Kegiatan KKM19 Kelurahan Terumbu
Desa Jiput 2026 Serang Banten*

UNIVERSITAS SERANG RAYA



KKM 19

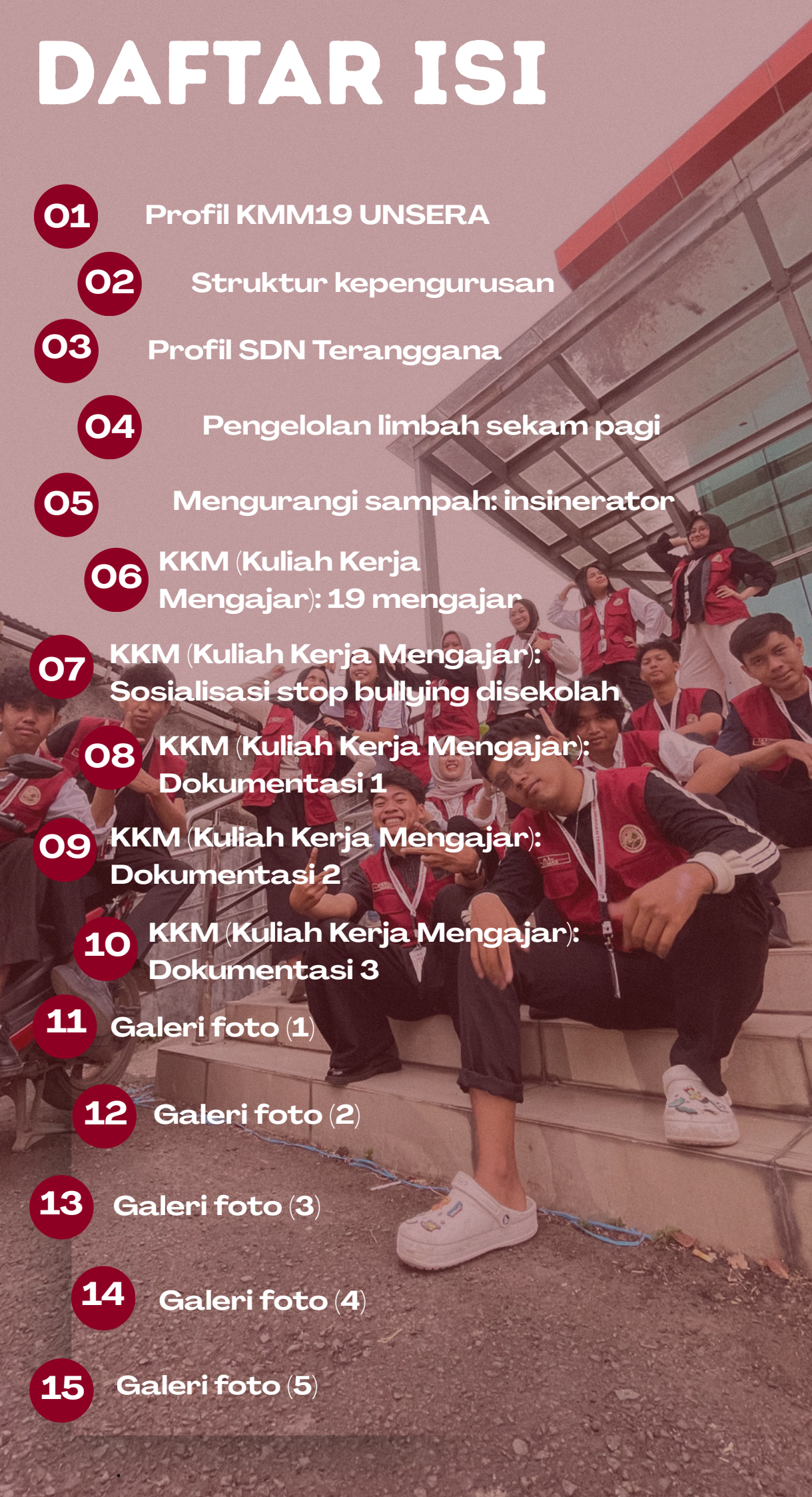


**SUKSES . INOVATIF
BERDAMPAK**

**KELURAHAN
TERUMBU**

JULI-AGUSTUS 2026

DAFTAR ISI

- 
- 01 Profil KMM19 UNSERA
 - 02 Struktur kepengurusan
 - 03 Profil SDN Teranggana
 - 04 Pengelolan limbah sekam pagi
 - 05 Mengurangi sampah: insinerator
 - 06 KKM (Kuliah Kerja Mengajar): 19 mengajar
 - 07 KKM (Kuliah Kerja Mengajar): Sosialisasi stop bullying disekolah
 - 08 KKM (Kuliah Kerja Mengajar): Dokumentasi 1
 - 09 KKM (Kuliah Kerja Mengajar): Dokumentasi 2
 - 10 KKM (Kuliah Kerja Mengajar): Dokumentasi 3
 - 11 Galeri foto (1)
 - 12 Galeri foto (2)
 - 13 Galeri foto (3)
 - 14 Galeri foto (4)
 - 15 Galeri foto (5)

UNSERA

PROFILE KKM19

UNSERA

Langkah pengabdian Kuliah Kerja Mahasiswa (KKM) yang kami jalankan difokuskan pada sebuah sinergi pemberdayaan berkelanjutan yang meleburkan inovasi teknologi, kemandirian ekonomi, dan peningkatan kualitas pendidikan ke dalam satu gerak langkah yang nyata. Di lapangan, misi ini diawali dengan pengenalan Teknologi Tepat Guna (TTG) seperti briket areng dari limbah padi di mana kami mentransfer ilmu perakitannya agar warga mampu memecahkan masalah keseharian secara mandiri.

Semangat kemandirian ini kemudian kami perluas kesektor ekonomi melalui pendampingan UMKM lokal, mendidik warga untuk menaikkelaskan produk olahan desa lewat perbaikan higienitas, desain kemasan yang lebih modern, hingga strategi pemasaran di ranah digital agar produk mereka mampu menembus etalase e-commerce. Pada akhirnya, seluruh pembangunan infrastruktur dan ekonomi tersebut kami sempurnakan dengan memperkuat fondasi masa depan desa melalui pilar pendidikan. Dengan terjun langsung mengajar di sekolah dasar menggunakan metode yang interaktif memadukan calistung, permainan, dan pencegahan bullying kami berupaya menyalakan motivasi anak-anak desa, meyakinkan mereka bahwa keterbatasan geografis bukanlah penghalang, dan pendidikan adalah kunci utama untuk merajut cita-cita serta mengubah nasib desa mereka ke arah yang lebih



DIVISI PERALATAN



DIVISI ACARA



DIVISI HUMAS



KETUA DAN WAKIL



BENDAHARA



SEKRETARIS



DIVISI PDD



STRUKTUR **KEPENGURUSAN**

PROFILE SDN TERANGGANA



SDN Terenggana kelurahan Temburu terakreditasi B ini merupakan salah satu lembaga pendidikan sekolah dasar yang berstatus Negeri yang berada di wilayah kelurahan Terumbu, Kec.Kasemen dengan NPSN:20605257. Dalam kegiatan pembelajaran, yang memiliki 118 siswa dan 108 siswi pada tahun 2026 ini di bimbing oleh 10 guru yang profesional di bidangnya.

PENGELOLAAN LIMBAH SEKAM PADI

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) merupakan penggerak ekonomi masyarakat yang dapat berkembang melalui penerapan teknologi tepat guna. Teknologi ini memanfaatkan alat dan metode sederhana, mudah diterapkan, serta sesuai kebutuhan masyarakat sehingga mampu meningkatkan produktivitas, efisiensi, dan nilai tambah produk berbasis potensi lokal.

TEKNOLOGI TEPAT GUNA

Pembuatan **briket arang sekam padi** merupakan penerapan teknologi tepat guna yang memanfaatkan limbah pertanian menjadi bahan bakar alternatif bernilai ekonomi. Prosesnya meliputi pembakaran sekam hingga menjadi arang, penumbukan dan pengayakan, pencampuran dengan perekat tepung tapioka, pencetakan, serta penjemuran hingga kering. Teknologi ini menggunakan peralatan sederhana yang mudah diperoleh dan dioperasikan oleh masyarakat, **sehingga tidak memerlukan biaya investasi yang tinggi**. Selain mengurangi limbah pertanian dan pencemaran lingkungan, teknologi ini juga menghasilkan produk yang ramah lingkungan, praktis digunakan, serta memiliki potensi untuk dikembangkan sebagai usaha produktif berbasis sumber daya lokal.



UMKM

UMKM **briket arang sekam padi** merupakan usaha yang mengolah limbah sekam menjadi produk bernilai jual melalui proses produksi yang sederhana. Ketersediaan bahan baku yang melimpah menjadikan usaha ini memiliki peluang untuk dikembangkan sebagai sumber pendapatan tambahan masyarakat. Agar mampu bersaing di pasaran, produk perlu didukung oleh kemasan yang menarik, kualitas yang konsisten, serta strategi pemasaran yang memanfaatkan penjualan langsung, media sosial, dan marketplace. Pengembangan UMKM **briket arang** tidak hanya meningkatkan nilai ekonomi limbah pertanian, tetapi juga mendorong terciptanya lapangan kerja, pemberdayaan masyarakat, dan pertumbuhan ekonomi desa secara berkelanjutan.

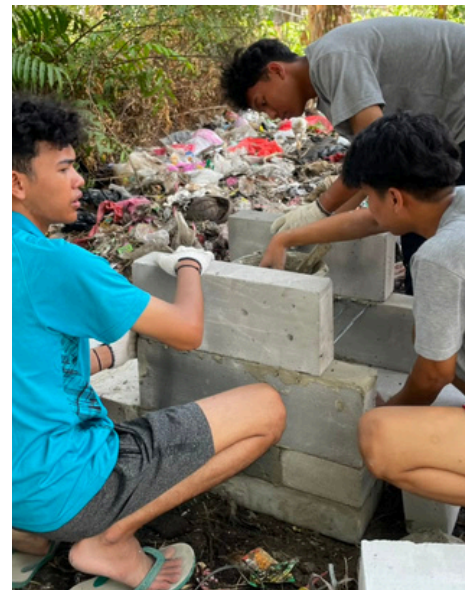


INSENERATOR

Merawat Udara Bersih: Strategi Pengolahan Sampah Tanpa Polusi Asap

Program **Insinerator KKM 19 UNSERA** hadir sebagai solusi atas permasalahan sampah yang semakin meningkat di lingkungan masyarakat. Melalui teknologi pembakaran terkontrol, sampah rumah tangga dapat diolah secara lebih aman tanpa menimbulkan polusi asap berlebih. Kegiatan ini melibatkan edukasi kepada warga mengenai pentingnya pemilahan sampah sebelum proses pembakaran, sehingga hasil pengolahan menjadi lebih maksimal dan ramah lingkungan.

Insinerator yang digunakan dirancang sederhana dengan sistem cerobong dan filter asap, sehingga proses pembakaran sampah dapat berlangsung lebih bersih dibandingkan pembakaran terbuka biasa. Selain mengurangi volume sampah secara signifikan, alat ini juga membantu mencegah pencemaran udara yang biasa ditimbulkan dari pembakaran sampah sembarangan. **Mahasiswa KKM 19 UNSERA** turut mendampingi warga dalam proses pengoperasian alat agar dapat digunakan secara mandiri dan berkelanjutan.



Insinerator dibuat menggunakan **hebel** sebagai bahan utama konstruksi karena sifatnya yang ringan, mudah dibentuk, dan tahan panas. Pembuatannya meliputi penyusunan hebel menjadi ruang bakar, pemasangan cerobong asap, serta pembuatan lubang ventilasi udara agar pembakaran berlangsung sempurna. Bahan ini mudah diperoleh dan terjangkau, sehingga tidak memerlukan biaya konstruksi yang tinggi, sekaligus tahan lama untuk digunakan secara berkelanjutan oleh masyarakat.



19 MENGAJAR

KKM19 melakukan pembelajaran di beberapa kelas



KKM19 Unsera telah melaksanakan salah satu prokernya yaitu mengajar di salah satu sekolah dasar di kelurahan Terumbu. sekolah yang di pilih oleh kelompok kami adalah SDN Terangga, kami disana melakukan pembelajaran sebanyak 2 kali dimasing-masingnya, kelas 2 dan 3 yang kami ajar. kami mengajar beberapa pelajaran mulai dari, Matematika, bahasa Indonesia, PPKN, dan SBK

Bukan hanya pembelajaran formal, KKM19 Unsera juga melakukan memberikan pengembangan diri masing-masing murid agar tidak malas untuk belajar dan jangan takut untuk salah. Kami harap melalui pembelajaran ini siswa dan siswi SDN Teranggana bisa lebih semangat lagi dalam hal pendidikan

KULIAH KERJA MENGAJAR

SOSIALISASI

BULLYING

Kegiatan yang kami laksanakan ini bertujuan untuk mencegah hal hal yang di rasakan sejak dini.



Bullying di sekolah terjadi ketika seorang siswa atau sekelompok siswa secara sengaja mengejek, menghina, mengancam, memukul, mendorong, atau mengucilkan teman yang dianggap lebih lemah. Tindakan ini dilakukan berulang sehingga korban mengalami ketakutan, stres, penurunan kepercayaan diri, kesulitan belajar, serta gangguan kesehatan mental dan hubungan sosial.



BULLYING

Sosialisasi Bullying ini diisi dengan penyampaian materi, sesi tanya jawab, serta nonton bersama video edukasi bertema bullying agar siswa lebih memahami dampaknya secara nyata. Siswa diajak mengenali ciri-ciri bullying, membiasakan sikap saling menghargai, serta berani melaporkan kepada guru atau orang tua apabila mengalami atau melihat tindakan bullying di sekitarnya.

KKM

KULIAH KERJA MENGAJAR



KKM

KULIAH KERJA MENGAJAR



KKM

KULIAH KERJA MENGAJAR



GALERI FOTO



19 Mengajar: melakukan pembelajaran di SDN Teranggana

KKM19 Unsera melakukan pembelajaran di salah satu sekolah dasar yang ada di kelurahan Terumbu, sekolah yang dipilih yaitu SDN Teranggana yang dilakukan selama dua minggu pembelajaran



Kreatifitas anak Terumbu: dengan ecoprint mengasah kreatifitas anak

Menjelang sore anak Terumbu melakukan kegiatan yang positif membuat ecoprint yang dilakukan di atas totebag yang diberikan, dengan beberapa daun-daun yang mereka bawa mereka mencetak daun-daun tersebut di atas totebag tersebut



KKM19 Unsera sedang mengadakan senam sore

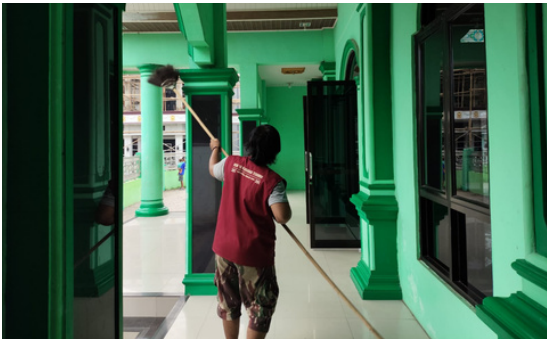
Senam sore diadakan setiap minggu sore selama 2 minggu bukan hanya untuk menjaga kesehatan tetapi kami ingin memperkuat silaturahmi antara sesama masyarakat, dan kepada anggota KKM19 unsera



Jumat bertakwa: Mengikuti pengajian ibu-ibu

Kami mengikuti pengajian rutin setiap Jumat pagi bersama ibu-ibu kelurahan terumbu, kegiatan ini bukan sekedar mencari pahala dan mendengarkan ceramah yang Ustadz berikan tetapi menjalin silaturahmi antara masyarakat Terumbu di wilayah Jiput

GALERI FOTO



Jumsih: Jumat bersih dimasjid lingkungan Jiput

KKM19 mengikuti kegiatan membersihkan masjid lingkungan Jiput sebelum menjelang sholat jumat pada siang harinya



Mengajar ngaji di madrasah

Setelah melakukan ibadah sholat magrib anggota KKM19 melanjutkan kegiatan positif dengan membantu masyarakat dengan mengajar ngaji anak-anak Terumbu di salah satu madrasah di lingkungan Jiput



Bimbel malam: Konsultasi dan mengerjakan PR bersama-sama

Setelah mengajar ngaji anggota KKM19 melakukan bimbel kepada anak-anak SD yang ada di lingkungan Jiput dengan mengerjakan PR bersama-sama yang di berikan oleh gurunya



Movie time with anak Terumbu

Disela malam hari KKM19 mengadakan hiburan dengan menayangkan film Big Hero 6, dengan kegiatan ini anak-anak lingkungan Jiput sangat terhibur dengan adanya penayangan film tersebut

GALERI FOTO



Jalan santai kecamatan kasemen

KKM19 diundang oleh pihak kecamatan Kasemen untuk mengikuti jalan santai pada pagi hari dalam rangka menyambut HUT Kemerdekaan Indonesia yang diikuti oleh masyarakat Kasemen dan kelompok-kelompok KKM dari universitas lain



Kreatifitas anak Terumbu: Dengan mozaik mengasah kreatifitas anak

Untuk mengisi waktu luang anak-anak Terumbu, mereka melakukan kegiatan yang dinamakan mozaik, yaitu menyusun daun-daun yang mengikuti sketsa-sketsa pada gambar sekreatif mungkin



Timnas Day: Mengadakan nobar Timnas sepakbola Indonesia

Bergelarnya turnamen AFF 2026 yang diikuti oleh Timnas Indonesia, Pemuda lingkungan Jiput dan kelompok KKM19 mengadakan nonton bareng sebagai support dan hiburan bagi masyarakat Jiput



Rutinitas malam Senin: Pengajian bapak-bapak

Setiap malam senin masyarakat lingkungan Jiput mengadakan pengajian rutin bapak-bapak yang dilaksanakan di Masjid sekitar dan diselingi dengan ceramah yang diberikan oleh Ustand

GALERI FOTO



Kreatifitas SDN Teranggana: Mengasah kreatifitas anak dengan mozaik

Para murid kelas 4 melakukan pembelajaran Seni budaya dengan praktek langsung membuat mozaik dari bahan organik



Pengelolaan limbah sekam padi: Mengelola limbah sekam padi menjadi bernilai jual

Mengadakan sosialisasi membuat briket areng dari sekam padi yang memiliki nilai jual tinggi dan minim modal



Stop membully: Sosialisasi stop bullying

KKM19 melakukan kegiatan sosialisasi mengenai bullying yang ada di sekolah SDN Teranggana dan mencegah bullying sejak diri mungkin



Jumsih: Jumat bersih di kantor kelurahan Terumbu

KKM19 melakukan jumat bersih yang dilakukan di kantor kelurahan Terumbu bersama lurah Terumbu dan beberapa staf kelurahan

GALERI FOTO



Proses pembuatan insinerator

Pembuatan insinerator yang dilakukan oleh KKM19 sekaligus menjadikannya proker terakhir yang siap dilaksanakan untuk pengabdian kepada masyarakat kelurahan Terumbu



Pembuatan lilin aroma terapi dari minyak jelantah

Sore hari KKM19 bersama anak-anak lingkungan Jiput melaksanakan praktek langsung membuat lilin aroma terapi dari bahan bekas dapur yaitu minyak jelantah



Peresmian insinerator

KKM19 melakukan peresmian insinerator yang ditemani oleh DPL dan dihadiri oleh lurah Terumbu, dan disaksikan oleh masyarakat lingkungan Jiput

1

KKM19
Unsera

Kelurahan Terumbu
Lingkungan Jiput



@kkm19unsera2026



9