

**LIDTEK V 2021**  
**DAFTAR PESERTA LIDTEK V 2021 LOLOS SELEKSI PROPOSAL**

NO	ID Peserta	Kategori	Asal Sekolah	Nama Ketua Tim	Anggota Tim	Nama Guru Pendamping	Judul Ide Inovasi (Proposal)
1	2021-P-22	Pemula	MTSN 1 SUMBAWA (1)	Muhammad Firdaus Akbar	1. Clarisa Sintya Aprilia 2. Meisya Afra Qalbi	Sri Wahyuni, S.Pd.	PEMBUATAN PUPUK ORGANIK CAIR DARI RUMPUT LIAR
2	2021-P-54	Pemula	MTSN 1 SUMBAWA (3)	Muhammad Alwansyah Adiat	1. Dhanis Rusidan Mifzal 2. Agung Qordofa	Sri Wahyuni, S.Pd.	PEMBUATAN LILIN LEGUNDI PENGUSIR NYAMUK
3	2021-P-68	Pemula	MTSN 1 SUMBAWA (4)	Nur Hasifa	1. Seva Nurjanah 2. Sarah Kartika Dewi	Ayati Sapta Utami, S.Si.	PAKAN TERNAK TERFERMENTASI DARI LIMBAH IKAN DAN SAYURAN DI PASAR SEKETENG
4	2021-P-72	Pemula	MTSN 1 SUMBAWA (5)	Raghil Muhammad Agsa	1. Dzhafa Fahmy Azman 2. M. Zultan Septiawan Ramadhan	Ayati Sapta Utami, S.Si	JAJAN BAWANG DARI CANGKANG TELUR
5	2021-P-73	Pemula	MTSN 1 SUMBAWA (6)	Muhammad Hafiz Sakhi Akbar	1. M. Yudha Azzudhi Affandy	Ayati Sapta Utami, S.Si	PEMBUATAN PUPUK CAIR DARI SAMPAH ORGANIK (BUAH DAN SAYUR) DENGAN MENGGUNAKAN BOTOL BEKAS
6	2021-P-56	Pemula	SMP DEA MALELA SUMBAWA	Aulia Hasriantiy	1. Tasya Maharani Savitri 2. Dina Oriana	Nadia Firdaus	MORINGA SMOOTHIE SEBAGAI IMUN BOOSTER DI MASA PANDEMI
7	2021-P-13	Pemula	SMPIT SAMAWA CENDEKIA (1)	Naeila Chintani Sopian	1. Ariel Firmansyah	Dwi Rianti Winingsih	SUBSTITUSI TEPUNG RUMPUT LAUT ( <i>Eucheuma cottonii</i> ) PADA PEMBUATAN EKADO SEBAGAI ALTERNATIF MAKANAN TINGGI YODIUM PADA ANAK SEKOLAH (STUDI KASUS DI SMP-IT SAMAWA CENDEKIA)
8	2021-P-31	Pemula	SMPN 2 SUMBAWA BESAR	Dhiny Alianzia Nursyafitri	1. Aliyatul Wahidah	Laila Rahmawati, S.Pd.	PEMANFAATAN SERAT ALAM DALAM PEMBUATAN HYDROGEL SEBAGAI MEDIA TANAM
9	2021-P-74	Pemula	SMPN 3 SUMBAWA BESAR (6)	Nur Musliantoro	1. Rizky 2. Hany	Atiek Sulistiawati, S.Pd.	COCONUT WATER ION
10	2021-P-76	Pemula	SMPN 3 SUMBAWA BESAR (8)	Kazzugi Zejunk Dewank	1. Yonathan Setiawan Timbul 2. M. Agung Syahbani	Atiek Sulistiawati, S.Pd.	CORNCOB HAND SANITIZER : HAND SANITIZER BONGGOL JAGUNG DENGAN AROMA TERAPI TANAMAN KAYU SEPANG KHAS SUMBAWA
11	2021-M-03	Menengah	MAN 1 SUMBAWA (1)	Dita Fitriani	1. Dini Dwi Pertiwi 2. Serlina Gustiana	Elin Sumanti, M.Pd.	SUSU SHCM (SUMBAWA HORSE CURCUMA Z MILK) MINUMAN INSTAN YANG SEHAT SAAT PANDEMI
12	2021-M-05	Menengah	MAN 1 SUMBAWA (2)	Nadia Dwi Hidayati	1. Karina Aprilia Putri 2. Aini Febriyani	Dewita Harthanti., S.Pd., M.Si.	KUKER KEMIRI
13	2021-M-06	Menengah	MAN 1 SUMBAWA (3)	Lubna Urwatul Auliah	1. Mila Ruhul Insani 2. Tiara Lestari	Elin Sumanti, M.Pd. Ernawati, S.Pd.	INOVASI KERTAS BURAM DARI KULIT JAGUNG ( <i>Zea mays</i> ) RAMAH LINGKUNGAN
14	2021-M-10	Menengah	MAN 1 SUMBAWA (4)	Dela Catur Apriani	1. Gustin Ayu Havena Destari Ulu 2. Melisa Citra	Kurniawan, S.Pd. Elin Sumanti, M.Pd.	INOVASI LILIN AROMATERAPI UNTUK MELEGAKAN PERNAPASAN DARI BEESWAX MADU SUMBAWA (BEE MINT)
15	2021-M-17	Menengah	MAN 1 SUMBAWA (5)	Aprilia	1. Dini Putri Utami 2. Yuni Marlinda	Elin Sumanti.M.Pd. Riska Januarti, S.Pd	STICK CURCUMA Z BORAKS DETEKTOR (SICBODEX)

**LIDTEK V 2021**  
**DAFTAR PESERTA LIDTEK V 2021 LOLOS SELEKSI PROPOSAL**

NO	ID Peserta	Kategori	Asal Sekolah	Nama Ketua Tim	Anggota Tim	Nama Guru Pendamping	Judul Ide Inovasi (Proposal)
16	2021-M-23	Menengah	MTS NW SAMAWA	Khaeril Azman	1. Nurdin Ardiansyah	Anita juliana,S.Pd.	PENGEMBANGAN PRODUK SAMBAL KOMAK MERSEK MELALUI BIDANG TEKNOLOGI
17	2021-M-53	Menengah	SMA DEA MALELA SUMBAWA (1)	Ayyub Sagran	1. Muhammad Adrian Firdaus 2. Fadlan Wahid Sabillah	Rechan Zahrotun Nur	WATERLESS WATER PUMP
18	2021-M-58	Menengah	SMA DEA MALELA SUMBAWA (2)	Siti Aisyah Nurfika	1. Kamila Zahra 2. Devy Yuliza	M. Saukani	MOCKTAIL BUAH KAWISTA
19	2021-M-55	Menengah	SMA PLUS AISYAH SAMAWA (1)	Shafika Nailah	1. Malfi Kurniatullah 2. Tia Kusuma Wardhani	Asma Royani	PEMANFAATAN SAMPAH DAUN KERING PONDOK MENJADI BRIKET ARANG SEBAGAI PENDUKUNG GREEN PONDOK PESANTREN AISYAH SAMAWA
20	2021-M-57	Menengah	SMA PLUS AISYAH SAMAWA (2)	Azizah Ratna Noorfirdauzi	1. Ulfa Adekayanti 2. Nurhidayah Maulidya	Asma Royani	PEMANFAATAN AVERRHOA BILIMBI SEBAGAI MANISAN BUAH
21	2021-M-35	Menengah	SMAIT SAMAWA CENDEKIA (1)	Kinanti Rizky Humaira	1. Aisy Cindy Rastjika P. 2. Naurah Rania P.	Pramudya Bagas Utama, S.T., M.Sc.	MANFAAT MORINGA OLEIFERA DAN SUSU KUDA LIAR SUMBAWA UNTUK PEMBUATAN ES KUMA (ES KRIM SUSU KUDA LIAR DAN MORINGA) SEBAGAI PENAMBAH IMUN DI MASA PANDEMI
22	2021-M-37	Menengah	SMAIT SAMAWA CENDEKIA (3)	Cikal Apriani	1. Nadia Putri Bintoro 2. Dalila Delicahatsyana	Pramudya Bagas Utama, S.T., M.Sc.	APLIKASI FOTOCOPY DAN PERCETAKAN ONLINE "CETAK CETAR" UNTUK MASYARAKAT DI MASA PANDEMI
23	2021-M-39	Menengah	SMAIT SAMAWA CENDEKIA (5)	Izzatul Hadi	1. Andi leyliya azizah	Pramudya Bagas Utama, S.T., M.Sc.	LOTION AKAR MERIGA ( <i>calotropis gigantea</i> ) SEBAGAI PELINDUNG (AMPUN) DARI GIGITAN NYAMUK DEMAM BERDARAH SEBAGAI PROTEKSI DI MASA PANDEMI
24	2021-M-40	Menengah	SMAIT SAMAWA CENDEKIA (6)	Muhammad Reza Fahresy	1. Saputra Budiman 2. Hannan	Pramudya Bagas Utama, S.T., M.Sc.	INOVASI VIDEO TIKTOK BERBAHASA SUMBAWA UNTUK SOSIALISASI PENYEBARAN COVID-19
25	2021-M-51	Menengah	SMAN 1 ALAS	Reghina	1. Muhammad Arkan yokasyah 2. Mutiara Tsalsa Yaumiati	Maryatun, S.Si.	KAYU TOLANG KERA SEBAGAI OBAT ALTERNATIF DIABETES MELITUS
26	2021-M-19	Menengah	SMAN 1 EMPANG (1)	Khaerana Bahtiar	1. Jihan Afifah 2. Kamal Izzul Aswinata	Widya Oktaviani, S.Pd.	TAS 2 IN 1 DARI LIMBAH PLASTIK KEMASAN
27	2021-M-27	Menengah	SMAN 1 EMPANG (2)	Kinanta Arseti Marga Pendika	1. Irwin Aryadi 2. Fithra Risyah Anggitha	Najmi	CYMOPOGON CITRATUS HAND SANITIZER
28	2021-M-29	Menengah	SMAN 1 EMPANG (3)	Nabila Putri Tanila	1. Isna Apriawati 2. Dindah Putri Ramdhani	Andika Ayogya Pramodialinggo, S.Pd., C	PEMANFAATAN BUAH KAWISTA ( <i>LIMONIA ACIDISSIMA</i> ) SEBAGAI PRODUK INOVASI MINUMAN OLAHAN SIRUP SUMBAWA
29	2021-M-30	Menengah	SMAN 1 EMPANG (4)	Ibadias Sholihin	1. Linggar Ridha Kawasa 2. Ariq Surya Rahman	Hikmayadi, S.Pd.	JAMUR BOBA : INOVASI MEDIA TANAM JAMUR MERANG DENGAN BONGGOL JAGUNG/BOKAL BASO
30	2021-M-12	Menengah	SMAN 1 LUNYUK (2)	I Kadek Aprianta	1. Irene Salsabila 2. Ni Putu Karinina Febrianty	M. Zuhadi, S.Pd	KRIPIK USUS DARI BUAH PEPAYA MUDA (KUYAMU)

**LIDTEK V 2021**  
**DAFTAR PESERTA LIDTEK V 2021 LOLOS SELEKSI PROPOSAL**

NO	ID Peserta	Kategori	Asal Sekolah	Nama Ketua Tim	Anggota Tim	Nama Guru Pendamping	Judul Ide Inovasi (Proposal)
31	2021-M-63	Menengah	SMAN 1 LUNYUK (3)	Hilda Restiani Oktavia	1. Cahya Putri Kamila 2. Shevira Ghaida Arminingtias	Dra. Wiji Utami	INOVASI MANISAN KULIT SEMANGKA
32	2021-M-07	Menengah	SMAN 1 MOYO UTARA (1)	Eka Darma Yanti	1. Desy Safani Sulantri 2. Magita Intan Lestari	Mugiati, S.S.	TEH DADARA
33	2021-M-09	Menengah	SMAN 1 MOYO UTARA (2)	Ikmal Mauludin	1. Bayu Tri Anugrah 2. Cici Aprina	Mugiati, S.S.	ALAPUM (ALAT PUPUK TUMBUK)
34	2021-M-08	Menengah	SMAN 1 MOYO UTARA (3)	Intan Rizkiani	1. Dellah Nuki Anggraini 2. Uswatun Hasannah	Mugiati, S.S.	PIBEL HAND SANITIZER
35	2021-M-46	Menengah	SMAN 1 SUMBAWA BESAR (1)	Aliya Mufidah	1. Jasmine Putri Fachirah 2. Arbyantara Mudi Lismanulang	Erna Dewi, S.Pd	SUGAR FREE TRAMSLAY
36	2021-M-47	Menengah	SMAN 1 SUMBAWA BESAR (2)	Salsabila Fitria Khairizahrah	1. Ghesa Nova Ardiantoro 2. Nur Hayyuna Aprillia	Erna Dewi, S.Pd.	MRS. FREE (MANJAREAL SUGAR FREE)
37	2021-M-50	Menengah	SMAN 1 SUMBAWA BESAR (3)	Sukma Ayu	1. Rifqi Ariswan Agasi 2. Mutia Sholihah	Erna Dewi, S.Pd.	VEGABON (ABON NABATI TINGGI PROTEIN DENGAN METODE FERMENTASI)
38	2021-M-59	Menengah	SMAN 1 SUMBAWA BESAR (4)	Idhamsyah Zola Samosir	1. Alfin Lintang Eldzani	Erna Dewi, S.Pd.	PUNIK NUTRICOFFEE
39	2021-M-18	Menengah	SMAN 1 UTAN	Eva Suliani	1. Junaidi 2. Ulya Mulyati	Ipung Kristiono	(AOXIT) <i>AUTOMATIC OXIMETER AND TEMPERATURE</i> , SISTEM PEMANTAU KADAR OKSIGEN DAN SUHU TUBUH SEBAGAI UPAYA AWAL MEMINIMALISIR PENULARAN COVID19 PADA MASA NEW NORMAL
40	2021-M-49	Menengah	SMAN 2 SUMBAWA BESAR (1)	Jeremy Fabian Jeis Timbulong	1. Dian Irawati	Intan Sahmadesti, S.Pd., M.Pd.	BASONA IKAN GABUS
41	2021-M-71	Menengah	SMAN 2 SUMBAWA BESAR (3)	Dimas Agri Santoso	1. Aida Cinta Mentari 2. Makbul Hidayat	Intan Sahmadesti, S.Pd., M.Pd.	SABUN CAIR SI BULU JAMIS (RAMBUT JAGUNG MANIS) ANTIOKSIDAN DAN TABIR SURYA: PASTI AKAN MENJADI IKON TANA SAMAWA
42	2021-M-16	Menengah	SMAN 3 SUMBAWA BESAR (1)	Naura Rania Fitri Dekayasa	1. Adinda Arum Arini 2. Fitria Arini	Abdul Aziz	JAMU HERBAL UNTUK MENINGKATKAN SISTEM KEKEBALAN TUBUH
43	2021-M-04	Menengah	SMAN 3 SUMBAWA BESAR (2)	Syhida Aviva Arsila	1. Clarissa Bella Heryanto 2. Azizah Sintyadewi hadiyanto	Abdul Aziz, S.Pd.	SUPLEMEN HERBAL PENINGKAT IMUN TUBUH DI MASA PANDEMI
44	2021-M-02	Menengah	SMAN 3 SUMBAWA BESAR (3)	Suci Dwi Putri	1. Lala Intan Lestari	Abdul Aziz, S.Pd.	PEMBUATAN PERMEN MAJAKAM SEBAGAI PENINGKAT IMUNITAS TUBUH
45	2021-M-61	Menengah	SMAN 4 SUMBAWA BESAR	Viona Zulfa Salsabilla	1. Adisty Nadira Febisya 2. Avit Febriansyah	Pipit Aulia Rahmi, S.Si.	ECO- ENZYME SABALONG (PUPUK CAIR DAN DISINFECTAN DARI KULIT BUAH DAN SAYUR)

**LIDTEK V 2021**  
**DAFTAR PESERTA LIDTEK V 2021 LOLOS SELEKSI PROPOSAL**

NO	ID Peserta	Kategori	Asal Sekolah	Nama Ketua Tim	Anggota Tim	Nama Guru Pendamping	Judul Ide Inovasi (Proposal)
46	2021-M-28	Menengah	SMKN 1 ALAS	Daengta Aldiansyah	1. Susan Sumantri 2. Yana Septianingsi	Manarul Ikhsan, S.T.	ALAT DESTILASI SAMPAH PLASTIK MENJADI BAHAN BAKAR ALTERNATIF
47	2021-M-26	Menengah	SMKN 3 SUMBAWA BESAR	Aida Apriliandini	1. Imelda 2. Jingga Adekantari	Kamaludin, S.E.	ES KRIM CANGKANG TELUR ANEKA RASA
48	2021-L-41	Lanjutan		Sri Wahyu Hidayati, S.Ip., M.Pd	1. Ayu Permatasari 2. M. Naufal Jundi		Teknologi Pengasapan Ikan Skala Rumah Tangga dengan Bahan Bakar Biobriket Inovatif Berbasiskan Limbah Organik Pesisir
49	2021-L-42	Lanjutan		Nurul Maulidayati	1. Suhaimi 2. Sisri Astiani		PENGEMBANGAN SISTEM SURVEILANS DAN DETEKSI CEPAT PARTIKEL VIRUS COVID-19 PADA PERMUKAAN BENDA DENGAN TEKNOLOGI LATERAL FLOW TRANSFER
50	2021-L-43	Lanjutan		Kurnia Miftarini	1. Pramay Shella Oktaviani Putri 2. Alda Ayu Yuliani		Inovasi Produk Probiotik Berbasis Mikroba Halofilik Lokal untuk Pengendalian Biologis Penyakit Ice-Ice dalam Budidaya Rumput Laut Kotoni di Kabupaten Sumbawa
51	2021-L-44	Lanjutan		Darli Meilisa	1. Anggun Novita 2. Pipit Juniantisari		Inovasi Pupuk Hayati Presisi Berbasis Teknologi Mikrobioma untuk Mendukung Program Budidaya Intensif Komoditas Porang Lahan Kering di Kabupaten Sumbawa