

Penulis :
Peserta Seminar Nasional 2023
Program Kemitraan Masyarakat

KARYA TULIS ILMIAH

KARYA TULIS ILMIAH

“Pulih Lebih Cepat, Bangkit Lebih Kuat”

13 September 2023
Dalam Jaringan

Editor :
Dr. Aman Simarer-mere, M.S.
Dr. Yasarotodo Wau, M.Pd.
Trisnawati Hutagalung, S.Pd., M.Pd.
Husna Parluhutan Tambunan, S.Pd., M.Pd.

CV. KES



Penerbit CV. Kencana Emas Sejahtera
Jl. Pimpinan Gg. Agama No. 17 Medan
Email finamardiana3@gmail.com
HP 082182572299

KARYA TULIS ILMIAH

“Pulih Lebih Cepat, Bangkit Lebih Kuat”

Penulis

Peserta Seminar Nasional 2023

Program Kemitraan Masyarakat

THE
Character Building
UNIVERSITY



Penerbit

CV. Kencana Emas Sejahtera

Medan

2024

KARYA TULIS ILMIAH

“Pulih Lebih Cepat, Bangkit Lebih Kuat”

**©Penerbit CV. Kencana Emas Sejahtera
All right reserved**

**Anggota IKAPI
No.030/SUT/2019**

**Hak cipta dilindungi oleh Undang-undang
Dilarang mengutip atau memperbanyak
sebagian atau seluruh isi buku tanpa
izin tertulis dari Penerbit**

Penulis

**Peserta Seminar Nasional 2023 Program
Kemitraan Masyarakat**

Editor

Dr. Aman Simarer-mare, M.S.

Dr. Yasaratodo Wau, M.Pd.

Trisnawati Hutagalung, S.Pd., M.Pd.

Husna Parluhutan Tambunan, S.Pd., M.Pd.

**Diterbitkan pertama kali oleh
Penerbit CV. Kencana Emas Sejahtera
Jl.Pimpinan Gg. Agama No.17 Medan
Email finamardiana3@gmail.com
HP 082168580642**

**Cetakan pertama, Maret 2024
xiv + 548 hlm; 21 cm x 29 cm
ISBN 978-623-8150-53-3**

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

**PROSIDING SEMINAR NASIONAL
HASIL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
LPPM UNIMED 2023**

**”Puulih Lebih Cepat Bangkit Lebih Kuat Bersama Perguruan Tinggi Melalui Program
Kemitraan Masyarakat”**

Penasehat : Dr. Syamsul Gultom, S.KM.,M.Kes (Rektor Unimed)
Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd (Senat Unimed)

Panitia Pelaksana

Ketua : Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd
Sekretaris : Dr. Hesti Fibriasari, M.Hum
Bendahara : Lia Maharani Lubis, S.Pd

Kesekretariatan

Koordinator : Sadlik, S.Pd
Anggota : Henry Situmorang, S.Sos
Saut Marulitua Hutapea, S.Pd

Acara

Koordinator : Dra. Rahma Dianawati, M.Pd
Anggota : Asran Siregar, SE
Cepti Yuria Pratama
Dwi Yuli Annisa
Delpita Dola Br Sitepu
Revika Ananda Putri
Nofri Agnesita Sitanggang
Fira Febriyanti

Prosiding/Luaran

Koordinator : Pandapotan Dalimunthe
Anggota : Indah Pratiwi, S.Pd
Amal Al Ghozali Saragih, MPd

Humas dan Dokumentasi

Koordinator : Roni Sinaga.,M.Pd
Anggota : Heiny Maharani, SE

Akomodasi,Transportasi dan Logistik

Koordinator : Dr. Phil. Ichwan Azhari, M.S.
Anggota : Dr. Mufti Sudibyo, M.Si.
Dr. Zulkifli, M.Sn.

Pameran

Koordinator : Tansa Trisna Astono Putri, S.Kom., M.T.I.
Anggota : Drs. Jamalum Purba, M.Si.
Reni Rahmadani, S.Kom., M.Kom.

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

Steering Comitte

Dody Feliks Pandimun Ambarita, S.Pd.,M.Hum
Reni Ramadani, S.Kom.,M.Kom
Rizky Fadila Nasution, S.Pd.,M.,Pd
Savitri Ramadhani, S.Pd.,M.Hum

Reviewer

Dr. Aman Simare-mare, M.S.
Dr. Yasarotodo Wau, M.Pd.

Editor

Trisnawati Hutagalung, S.Pd., M.Pd.
Husna Parluhutan Tambunan, S.Pd., M.Pd.
Emasta Evayanti Simanjuntak, S.Pd.,M.Pd

Managing Editor

Harvei Desmon Hutahaean, S.Kom., M.Kom.
Bakti Dwi Waluyo, S.Pd., M.T.
Risky Fadilla Nasution, S.Pd., M.Pd.

Penerbit

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) UNIMED

Alamat

Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Negeri Medan
Jalan Willem Iskandar Psr. V
Kotak Pos No.1589 - Medan 20221
Telepon (061)6632195, 6613356, Psw. 224
Fax. (061)6614002

Email : lppm.unimed.ac.id

Publikasi Pertama, September 2023

Copyright © 2023

Hak cipta dilindungi undang-undang Dilarang memperbanyak karya tulis ini dalam bentuk apapun Tanpa ijin tertulis dari penerbit

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

KATA PENGANTAR

Pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu pilar Tri Dharma Perguruan Tinggi. Melalui pengabdian masyarakat, civitas akademik perguruan tinggi, dosen, mahasiswa, dan tenaga kependidikan, hadir di tengah-tengah masyarakat bangsa Indonesia. Universitas Negeri Medan (Unimed) melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat memiliki tujuan dalam mengembangkan riset, teknologi, dan rekayasa sosial, termasuk dalam mengembangkan sumber daya manusia yang kompeten dan kompetitif. Berkaitan dengan hal tersebut, LPPM Universitas Negeri Medan menyelenggarakan seminar nasional program kemitraan masyarakat.

Prosiding ini memuat program kemitraan masyarakat perguruan tinggi yang dapat memacu motivasi dan kreativitas masyarakat di masa transisi yang dipaparkan pada seminar nasional LPPM Unimed. Seminar ini terlaksana pada 13 September 2023 secara daring dengan tema “Memacu Motivasi dan Kreativitas Masyarakat pada Masa Transisi Melalui Program Kemitraan Masyarakat Perguruan Tinggi”. Lewat prosiding ini, program kemitraan yang telah dilaksanakan oleh dosen/pakar/penggiat pemberdayaan masyarakat di Indonesia dapat terdokumentasi dengan baik. Yang pada akhirnya, prosiding ini menjadi wadah untuk menghimpun pemikiran dosen/pakar/penggiat pemberdayaan masyarakat dalam memacu motivasi dan kreativitas masyarakat Indonesia di masa transisi ini.

Proses penyusunan prosiding ini ditata oleh kepanitiaan seminar nasional LPPM Universitas Negeri Medan. Untuk itu, tak luput rasa syukur dan terima kasih dihaturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan segala rahmat-Nya sehingga buku prosiding ini dapat dirampungkan. Pada kesempatan ini juga, ucapan terima kasih disampaikan kepada (1) Rektor Universitas Negeri Medan, Dr. Syamsul Gultom, S.KM., M.Kes., yang telah memfasilitasi semua kegiatan seminar nasional LPPM Unimed; (2) Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd. sebagai narasumber 1; (3) Prof. Dr. Markus Diantoro, M.Si. sebagai narasumber 2; (4) Ketua LPPM Unimed, Dr. Hesti Fibriasari, M.Hum., yang telah mendukung dan mengarahkan kegiatan seminar nasional ini; (5) Bapak/Ibu dan segenap panitia seminar nasional yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pemikirannya demi kesuksesan seminar nasional ini; (6) Bapak/Ibu dosen/pakar/penggiat pemberdayaan masyarakat penyumbang artikel hasil program kemitraan masyarakat perguruan tinggi dalam kegiatan ini.

Prosiding ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan kontribusi bagi masyarakat Indonesia dalam melewati masa transisi setelah hampir tiga tahun dunia digempur oleh wabah covid-19. Hasil pemikiran dosen/pakar/penggiat pemberdayaan masyarakat penyumbang artikel hasil program kemitraan masyarakat perguruan tinggi ini kiranya dapat membawa perubahan, baik motivasi maupun kreativitas dalam melewati masa-masa transisi ini. Terakhir, saran dan kritik yang membangun tetap diterima untuk kesempurnaan prosiding ini.

Medan, September 2023

Ketua Panitia
Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

DAFTAR ISI

PENDAMPINGAN PENYUSUNAN SOAL BERBASIS HOTS BAGI GURU DI SMA NEGERI 1 PERCUT SEI TUAN MELALUI APLIKASI QUIZZZ Mhd. Yusuf Nasution, Rahmatsyah, Rita Juliani, Rajo Hasim Lubis	1
MENINGKATKAN KUALITAS MODEL <i>AUTHENTIC ASSESSMENT</i> MENULIS BAHASA INGGRIS BERBASIS <i>LOCAL CONTENT</i> PADA JURUSAN TATA BOGA DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN Tiarnita M. S. br. Siregar, Muhammad Natsir, Hesti Fibriasari, Savitri Rahmadany	7
PENDAMPINGAN GURU-GURU BINAAN PADA SEKOLAH PENGGERAK UNTUK MENGEMBANGKAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS KURIKULUM MERDEKA TERINTEGRASI <i>TPACK</i> BERORIENTASI PADA KEMAMPUAN BERPIKIR TINGKAT TINGGI Budi Halomoan Siregar, Abil Mansyur, Kairuddin, Nilam Cahya	11
UPAYA MEMBANGUN DESA WISATA MEMANFAATKAN SITUS SEJARAH KERAJAAN MELAYU DI DESA STABAT LAMA BARAT KECAMATAN WAMPU, KAB. LANGKAT Abdurahman Adisaputera, Wahyu Tri Atmojo, Achmad Yuhdi, dan Panji Suroso	17
PENDAMPINGAN PENINGKATAN PRODUKSI DAN PEMASARAN PRODUK UMKM KERIPIK KENTANG “KRIKEN” BU FIFIN DI KECAMATAN MEDAN SUNGGAL KOTA MEDAN Cicik Suriani, Syahmi Edi , Puji Prastowo, Marlinda Nilan Sari Rangkuti, Didi Febrian, Rafiqah Yusna Siregar	25
PELATIHAN PEMBUATAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BAGI GURU-GURU PJOK SE KECAMATAN LUBUK PAKAM KABUPATEN DELI SERDANG Samsuddin Siregar, Nono Hardinoto, Albadi Sinulingga, Juli Rachmadani Hasibuan	31
PENINGKATAN LITERASI DATA MELALUI PELATIHAN DATA <i>SCIENCE</i> DI SMKN 13 MEDAN Bakti Dwi Waluyo, Roni Sinaga, Ali Akbar Lubis, Ressay Dwitias Sari	35
PELATIHAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI <i>VERTICAL FARMING</i> UNTUK BUDIDAYA BIBIT KENTANG Diky Setya Diningrat, Abdul Muin Sibuea, Novita Sari Harahap, Bagoes Maulana, Ayu Nirmala Sari, Asmin	41

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

PELATIHAN GURU DALAM MENGEMBANGKAN ASESMEN AUTENTIK DALAM PEMBELAJARAN DI SEKOLAH KABUPATEN DELI SERDANG Bornok Sinaga, Deny Setiawan, Darwin, Juniastel Rajagukguk	45
PENDAMPINGAN DAN PEMBUATAN FURNITUR MULTIFUNGSI RAMAH ANAK Zhilli Izzadati Khairuni, Zulkifli Matondang, Peny Husna Handayani, Liana Atika	53
PEMANFAATAN <i>DIGITAL MARKETING</i> SEBAGAI STRATEGI PROMOSI EKOWISATA MANGROVE DI DESA DOGANG KECAMATAN GEBANG KABUPATEN LANGKAT TAHUN 2023 Meilinda Suriani Harefa, Muhammad Farouq Ghazali Matondang, Nurmala Berutu, Hermawan Syahputra	59
PELATIHAN ONOMATOPE MUSIK TRADISI KARO DI DESA BARUS JAHE, KABUPATEN KARO Lamhot Basani Sihombing, Pulumun Peterus Ginting, Yakobus Ndonga, Frinawayti Lestarina Barus, Feri Gunawan Tarigan	65
PENINGKATAN KAPASITAS BISNIS MELALUI RE-DESAIN KEMASAN DAN PEMAKAIAN <i>IMPULSE SEALER</i> Sabda Dian Nurani Siahaan, Lenti Susanna Saragih, Siti Ulgari, Haryani Pratiwi Sitompul.....	70
PELATIHAN BUDIKDAMBER IKAN LELE SEBAGAI SARANA WIRUSAHA SMP HIDAYATUL ISLAM KECAMATAN LABUHAN DELI KABUPATEN DELI SERDANG Wina Dyah Puspita Sari, Fauziyah Harahap, Agung Setia Batu Bara, Widia Ningsih, Ahmad Shafwan S Pulungan, Tini Rosalia Gultom, Didi Febrian	77
TINGKATKAN KUALITAS PELAYANAN RUMAH MAKAN MINANG JAYA MELALUI APLIKASI <i>DIVERGENSI CALORIES QR CODE</i> Adelia Nur Virani, Yudi Ramadhoni, Tiara Aurelia, Rita Juliani.....	83
MENINGKATKAN PEMAHAMAN REMAJA DALAM MENGHINDARI PERNIKAHAN USIA DINI DI SANGGAR LINGKARAN MELALUI PROGRAM PRAKTEK LAPANGAN Desmie Eranutrise, Ratih Baiduri, Rosramadhana Rosramadhana	89
ATASI KERUSAKAN DINAMO MOBIL DENGAN APLIKASI 3D- DINAMO YANG TERSINKRONISASI ALAT GULUNGAN <i>ROTARY</i> DINAMO Asla Tara Roma Ito Hutasuhut, Padli Husaini Pahutar, Aninda Suhaila, Muhammad Abdul Roza, Rita Juliani	95

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

CEGAH PMK SAPI DENGAN SCANO(<i>SCANNING</i> DAN <i>NOTIFIKASI</i>) Emalia Soraya, Ayu Angraini Tanjung, Putri Erisa Rizki Lubis, Rahma Safitri, Adelia Nur Virani, Rita Juliani.....	101
IMPLEMENTASI SANITASI INOVATIF UNTUK ANAK USIA DINI MELALUI KONSEP <i>HAND HYGIENE</i> Siti Zulfa Yuzni, Anita Yus, Rosnelli, Nahesson Hotmarama Panjaitan.....	107
PENINGKATAN KOMPETENSI <i>INTERNET OF THINGS</i> DALAM MENGHADAPI PERSAINGAN KERJA DI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0 Reni Rahmadani, M. Dominique Mendoza, Olnes Y Hutajulu.....	113
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PELATIHAN BATIK EKO-PRINT DALAM MENINGKATKAN INDUSTRI DI KOTA MEDAN Dina Ampera, Nurhayati, Eka Rahma Dewi, Yudistira Anggraini.....	121
PROGRAM KEMITRAAN DAN DIGITALISASI PENINGKATAN PRODUKTIVITAS INDUSTRI MAKANAN TRADISIONAL DODOL INDAH PERBAUNGAN Harvei Desmon Hutahaean, Muhammad Aulia Rahman S, Ali Akbar Lubis, Denny Haryanto Sinaga	127
MANAJEMEN EKSTRAKURIKULER KELOMPOK ILMIAH REMAJA (KIR) SMAN 1 SILAEN Djuni Posma Rouli.....	131
PKM IMPLEMENTASI MESIN PENCACAH PLASTIK UNTUK PENGOLAHAN LIMBAH SAMPAH PLASTIK DI DESA SUKA MAJU Suprpto, Henry Iskandar, Jubaidah, Yopan Rahmad Aldori, Tino Hermanto, Nukhe Andri Silviana.....	137
PENGELOLAAN SAMPAH LIMBAH PLASTIK MENJADI BATAKO DI MUSEUM SITUS KOTA CINA DALAM MENINGKATKAN KREATIVITAS ANAK PUTUS SEKOLAH Ibnu Hajar, Sri Minda Murni, Ulfa Annida Damanik.....	145
PENGEMBANGAN USAHA PUPUK ORGANIK BERBASIS LIMBAH KOTORAN SAPI DAN JAGUNG PADA KELOMPOK TANI DAN TERNAK SURUHEN SIMPOGOS DI DESA SIEMPAT RUBE II Sabda Dian Nurani Siahaan, Saronom Silaban, Lenti Susanna Saragih.....	149
PKM PENERAPAN SISTEM PERKERASAN MENYERAP AIR PADA JALAN DESA SEBAGAI PENGHUBUNG HUNIAN Kinanti Wijaya, Baharuddin, Nono Sebayang, Ahmad Zulfikar.....	157

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

PENGUATAN KONSEP PENGELOLAAN KEUANGAN DAN LAPORAN KEUANGAN UMKM KAMPUNG BATIK LAWEYAN KOTA SOLO Pusvita Yuana, Nuraini Desty Nurmasari	163
PKM PENDAMPINGAN RINTISAN PEMASARAN PRODUK SECARA ONLINE MELALUI TOKO VIRTUAL PADA UKM DESA SENANG HATI Irmawaty, Arie Wibowo Khurniawan, Olivia Idrus,Mailani Hamdani, Imas Maesaroh	167
PENDAMPINGAN PRAKTIK PEMBELAJARAN BERDIFERENSIASI UNTUK GURU DI SMA NEGERI 11 MEDAN Budiman Nasution, Mukti Hamjah Harahap, Rajo Hasim Lubis, Winsyahputra Ritonga.....	177
TINGKATKAN KETERAMPILAN ANAK TUNAGRAHITA MELALUI MANNEQUIN TOUCH DAN POP UP BOOK Sindy Fortuna Anuardi, Aisyah Anggreni, Abdul Rafid Fakhrun Gani, Cika Faradila, Rita Juliani	181
PENGUATAN LITERASI BERDIFERENSIASINYA REMAJA SEBAGAI SOLUSI MASALAH BERELASI DALAM FILIAL Sri Milfayetty, Sri Minda Murni, Rahmulyani.....	187
PELATIHAN PENGINPUTAN DATA PORTOFOLIO DOSEN SEBAGAI PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PELAYANAN DAN TATA KELOLA FMIPA UNIMED BERBASIS WEBSITE Fauziah Harahap, Jamalum Purba, Ani Sutiani, Rahmatsyah, Mansur AS, Didi Febriabn, Cicik Suriani, Karimuddin Hakim Nasution, Angga Warjaya	197
PENATAAN RUANG POJOK BACA MEWUJUDKAN KAMPUNG LITERASI PADA KOMUNITAS ANAK DESA KOLAM KEC. PERCUT SEI TUAN, KAB. DELI SERDANG Nasrun, Yusra Nasution, Dody F. P. Ambarita, Erwita Ika Violina	203
TINGKATKAN KETERAMPILAN ANAK TUNAGRAHITA MELALUI MANNEQUIN TOUCH DAN POP UP BOOK Sindy Fortuna Anuardi, Aisyah Anggreni, Abdul Rafid Fakhrun Gani, Cika Faradila, Rita Juliani	211
DESAIN INOVASI BATIK MOTIF DELI SERDANG BAGI GURU-GURU SENI BUDAYA TINGKAT SMP DI DINAS PENDIDIKAN KABUPATEN DELI SERDANG Wahyu Tri Armojo, Hidayat, Misgiyam, Ryan Dallion.....	217

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

PENDAMPINGAN DASHAT BAGI KPM (KADER PEMBANGUNAN MANUSIA) GUNA PERCEPATAN PENURUNAN <i>STUNTING</i> DI KAMPUNG KB DESA DENAI KUALA KABUPATEN DELI SERDANG Nurmala Berutu, Diky Setya Diningrat, Hodriani, Ana Rahmi, Junaidi.....	227
PELATIHAN PEMBUATAN MUSEUM VIRTUAL ARSTEPS BERTEMAKAN PAHLAWAN-PAHLAWAN NASIONAL ASAL SUMATERA PADA KELOMPOK KERJA GURU-GURU IPS, MUSYAWARAH GURU MATA PELAJARAN (MGMP) IPS LANGKAT Deny Setiawan, Hidayat, Muhammad Rivai, Waliyul Maulana Siregar, Apriani Harahap	237
PENGEMBANGAN MOTIF BATIK DENGAN APLIKASI MATLAB UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS IKM BATIK DI KOTA MEDAN Dinda Kartika, Fevi Rahmawati Suwanto, Debi Yandra Niska, Hamidah Nasution, Insan Taufik, Kana Saputra S, Michael Christian Simanullang	245
PEMANFAATAN TEKNOLOGI TEPAT GUNA MESIN PENCACAH PAKAN TERNAK DI DESA SIDODADI KECAMATAN BATANG KUIS KABUPATEN DELI SERDANG Aswarina Nasution, Ahmad Shafwan S.Pulungan, Dina Handayani, Khairiza Lubis.....	253
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI USAHA BANDREK BUBUK DI KELURAHAN NANGKA KECAMATAN BINJAI UTARA Muhammad Isnaini, Mega Silvy Dewi, Yowakim Simamora.....	261
PENGERING IKAN BERSIRKULASI TINGKATKAN KUALITAS TERI (<i>STOLEPHORUS SPP</i>) KELURAHAN PANGKALAN DODEK Rita Juliani, Rahmatsyah, Syarifuddin, Agung Setia Batubara.....	267
PENDAMPINGAN RINTISAN KAMPUNG ECO - WISATA “SUSUR SUNGAI BABURA” BERBASIS KOMUNITAS DI KAMPUNG SEJAHTERA KOTA MEDAN Mahfuzi Irwan, Yusnadi, Yuzia Eka Putri, Melly Br Bangun, Cristina Asvera Saragih	273
PEMBINAAN PRODUKSI ES PODENG DI KELURAHAN BELAWAN II KECAMATAN MEDAN BELAWAN Muslim, Nur Basuki, Sarwa, Eko Wahyu Nugrahadi.....	279
PEMBINAAN GENERASI MUDA GEN-Z MELALUI PROGRAM <i>LIFE SKILL BOOTCAMP</i> PEMANFAATAN PELEPAH POHON NIPAH UNTUK MENUMBUHKAN <i>LIFESKILL</i> PEMUDA Rosdiana, Mahfuzi Irwan, Anam Ibrahim, Muhammad Takwin Machmud, Nasywa Nurhasanah.....	285

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

PENDAMPINGAN GURU DALAM PENERAPAN METODE STIMULASI MUSIK BERBASIS BUDAYA DI TK SALSA DESA CINTA RAKYAT KECAMATAN PERCUT SEI TUAN DELI SERDANG Anada Leo Virganta, Kamtini, May Sari Lubis, Dwi Maya Novitri.....	289
PENINGKATAN KETERAMPILAN GURU DALAM PENYUSUNAN MODEL PEMBELAJARAN <i>PROJECT RUIL</i> DI SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN Harun Sitompul, Zulkifli Matondang, Eka Daryanto, Sapitri Januariyansah	293
PELATIHAN PEMBUATAN PAKAN TERNAK SILASE MENGGUNAKAN MESIN PENCACAH MULTIFUNGSI Sapitri Januariyansah, Ayu Putri Ningsih, Safri Gunawan, Dwiki Muda Yulanto	297
PENDAMPINGAN PEMBUATAN MEDIA <i>MICROLEARNING</i> PADA GURU SDN 106813 AMPLAS Aman Simaremare, Yasaratodo Wau, Husna Parluhutan Tambunan	303
PENDAMPINGAN PENCIPTAAN PUISI DENGAN MODEL <i>THINK PAIR SHARE</i> (TPS) DI SANGGAR SRASI SEMAT Wisman Hadi, Abdurahman Adisaputera, Trisnawati Hutagalung.....	309
DIGITALISASI PUISI BERBASIS EKOLOGI KELAUTAN DI PONDOK BELAJAR ARNILA KAMPUNG NELAYAN SEBERANG Muhammad Surip, Muhammad Anggie Januarsyah Daulay, Syairal Fahmy Dalimunthe	315
PELATIHAN PENGGUNAAN UIS KARO UPAYA MELESTARIKAN BUDAYA UNTUK KARANG TARUNA KUTABULUH BERTENG, KEC. TANAH PINEM, KAB. DAIRI Masta Marselina Sembiring, Erlinda Simanungkalit, Yusra Nasution, Sri Mustika Aulia.....	321
STOP <i>BULLYING</i> MELALUI PEMBUATAN KOTAK BER CERITA UNTUK Mendukung Terbentuknya Profil Pelajar Pancasila Guru SD Plus Jabal Rahmah Mulia Jl. Balai Desa No.16-27, Sunggal, Kec. Medan Sunggal, Kota Medan Nani Barorah Nasution, Masta Marselina Sembiring, Husna Parluhutan Tambunan, Dody F. P. Ambarita	329
PENDAMPINGAN PROGRAM MULTILITERASI “KOMUNITAS LITERASI PERADABAN RUMAH INTUISI” DESA PEMATANG TENGAH KECAMATAN TANJUNG PURA KABUPATEN LANGKAT Wildansyah Lubis, Lala Jelita Ananda, Faisal, Try Wahyu Purnomo	341

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

PENDAMPINGAN PERANCANGAN <i>E-BOOK</i> BAHASA PERANCIS BERBASIS KURIKULUM MERDEKA KEPADA PENGAJAR BAHASA PERANCIS (MGMP) DI SMA/SMK SE-SUMUT Marice Marice, Siompul Jubliana, Masriani Surya, Fuji Ria.....	351
IMPLEMENTASI PRAKTEK TERBAIK PENGEMBANGAN <i>MICROLEARNING</i> OBJEK UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS KURIKULUM MERDEKA Restu, Fajar Apollo Sinaga, Ricky Andi Syahputra, Marlan, Arnita	355
MENGEMBANGKAN TEKNOLOGI DIGITAL DALAM PEMBELAJARAN KEWIRAUSAHAAN SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN LITERASI MANUSIA Tiur Malasari Siregar, Elfitra, Suci Frisnoiry, Sara Hikmayanti, Kana Syaputra.....	361
PELATIHAN PEMBUATAN PAKAN KAMBING KOMPLIT SILASE DENGAN MEMANFAATKAN LIMBAH PERTANIAN DI DESA SAMBIREJO KECAMATAN BINJAI, KABUPATEN LANGKAT Hendro Pranoto, Uswatun Hasanah, Idramsa Idramsa, Erlintan Sinaga.....	369
PENDAMPINGAN KEGIATAN PENGUASAAN <i>VOCABULARY</i> , <i>STORY TELLING</i> , DAN NUMERASI UNTUK ANAK-ANAK DI PANTI ASUAHAN AL-WASLIYAH LUBUK PAKAM Angraini Thesisia Saragih, Yeni Erlita, Farida Hanim Saragih, Susiana.....	375
PENGGUNAAN MESIN PEMIPIL JAGUNG MINI PORTABEL UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN PETANI JAGUNG DESA SEIROTAN KECAMATAN BATANGKUIS KABUPATEN DELI SERDANG Bisrul Hapis Tambunan, Harun Sitompul, Dina Sarah Syahreza	379
PELATIHAN GURU MELALUI SENDRATASIK KATARSIS BUDAYA MELAYU SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN KUALITAS BELAJAR SENI DI SLB NEGERI BINJAI Rini Juliani, Fadilah Rahmadana, Aisyah Anggreni, Sindiy Fortuna Anuardi, Intan Damayanti, Rita Juliani.....	383
PENERAPAN TEKNOLOGI <i>AERASI NANO-BUBLE OXYGEN</i> PADA KOLAM TERPAL KELOMPOK MASYARAKAT TANI KARINA DESA KUTA DAME KECAMATAN KERAJAAN KABUPATEN PAKPAK BHARAT Eka Dodi Suryanto, Amirhud Dalimunthe, Ayu Elvana.....	387
PENINGKATAN KOMPETENSI DAN KUALITAS LAYANAN DI TK AZFAR KELURAHAN TERJUN MEDAN MARELAN Amirhud Dalimunthe, Eka Dodi Suryanto	395

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

<i>MOTHER'S CARE</i> SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN ENYALAHGUNAAN NARKOBA MELALUI PENINGKATAN PERAN IBU-IBU PERWIRIDAN ISTIQOMAH Ayu Elvana, Rosma Siregar	401
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT NELAYAN MELALUI PEMBUATAN DAN PEMASANGAN RUMPON IKAN DI KELURAHAN BELAWAN 1 KECAMATAN MEDAN BELAWAN Muhammad Dani Solihin, Erita Astrid, Rosma Siregar.....	407
PKM PENINGKATAN KUALITAS GURU SEKOLAH DASAR DENGAN PENGUATAN MEDIA ANIMASI POWTOON DI SDN 101764 BANDAR KLIPPA KECAMATAN PERCUT SEI TUAN KABUPATEN DELI SERDANG Zulherman, Kana Saputra S, Marlan	413
SOSIALISASI PEMBELAJARAN DIFERENSIASI PADA KURIKULUM MERDEKA DI SMKS DELIMA SARI TIGA JUHAR Amrin Saragih, Anggraini Thesisia Saragih, Nora Ronita Dewi, Bahagia Saragih, Debby Rizky	417
WORKSHOP PEMBUATAN MINUMAN FUNGSIONAL BERBASIS REMPAH-REMPAH SEBAGAI UPAYA MEWUJUDKAN SUMBER DAYA MANUSIA YANG SEHAT DAN BERKUALITAS Tita Juwitaningsih, Iis Siti Jahro, Muhammad Isa Siregar, Eddiyanto, Hendrawan, Neneng Windayani	423
PENDAMPINGAN PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS BERBASIS <i>METACOGNITIVE STRATEGIES</i> BAGI GURU MGMP BAHASA INGGRIS SMKN 1 KECAMATAN PERCUT SEI TUAN, KABUPATEN DELI SERDANG PROVINSI SUMATERA UTARA Masitowarni Siregar, Surya Kelana Putra	431
PEMANFAATAN KULIT JERUK (<i>CITRUS SINENSIS</i>) UNTUK PEMBUATAN ECO-ENZYM DI DUSUN DAMAI DESA TANJUNG BERINGIN I KECAMATAN SUMBUL KABUPATEN DAIRI Endang Sulistyarini Gultom, Wina Dyah Puspita Sari, Salwa Rezeqi, Nanda Pratiwi, Tini Rosalia Gultom	441
PENDAMPINGAN GURU-GURU SMP DALAM BIDANG LITERASI SAINS DI DESA TOMOK KECAMATAN SIMANINDO KABUPATEN SAMOSIR Jamalum Purba, Ani Sutiani, Nora Susanti, Ratu Evina Dibyantini, Freddy Tua Musa Panggabean, Rido Gultom	445

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

PENINGKATAN KEMAMPUAN LITERASI DIGITAL BAGI GURU-GURU SMP DI DESA DOSROHA KECAMATAN SIMANINDO KABUPATEN SAMOSIR Pasar Maulim Silitonga, Jamalum Purba, Freddy Tua Musa Panggabean, Ani Sutiani, Lisnawaty Simatupang.....	451
PKM PENINGKATAN MUTU PRODUK RENGGINANG MELALUI INOVASI MESIN PENGERING RENGGINANG UMKM DI DESA PEMATANG JOHAR KECAMATAN LABUHAN DELI KABUPATEN DELI SERDANG Fajar Apollo Sinaga, Rika Nailuvar Sinaga, Ajeng Inggit Anugerah, Marlan.....	457
PENINGKATKAN MINAT SISWA SMK TELADAN 2 MEDAN TERHDAP KOMPETENSI <i>INTERNET OF THINGS</i> MELALUI PENDAMPINGAN DAN PELATIHAN Olnes Y Hutajulu, Mhd Dominique Mendoza, Reni Rahmadani, Puji M Nababan, Liv Raja T Pasaribu.....	463
PENINGKATAN HARDSKILL SISWA TKJ SMKS IT MARINAH AL-HIDAYAH MELALUI PELATIHAN DAN SERTIFIKASI PROFESI INTERNASIONAL <i>NETWORK ENGINEER MTCNA</i> Ichwanul Muslim Karo Karo, Fanny Ramadhani, Nadrah Afiati Nasution, Sisti Nadia Amalia	469
PELATIHAN PEMBUATAN E-MODUL BERBANTUAN <i>FLIPBOOK MAKER</i> BAGI GURU SDN 060861 MEDAN Mega Silfia Dewy, Ali Akbar Lubis, Muhammad Isnaini	477
PENINGKATAN KEMAMPUAN KELOMPOK TUKANG BANGUNAN DALAM KONSTRUKSI BANGUNAN RAWAN LONGSOR DI DESA PERKEBUNAN BUKIT LAWANG, KECAMATAN BAHOROK, KABUPATEN LANGKAT Ernesto Maringan Ramot Silitonga, Dody Taufik Absor Sibuea, Hamidun Batubara, Parlaungan Hutagaol, Muhammad Qarinur	483
PENDAMPINGAN PENYUSUNAN PERANGKAT PEMBELAJARAN BERBASIS PENDEKATAN <i>SCIENTIFICS</i> DAN <i>ACADEMIC SUCCESSSKILLS</i> UNTUK GURU SMP SWASTA DELI MURNI DESA SUKA MAJU KECAMATAN SUNGGAL PROVINSI SUMATERA UTARA Motlan, Karya Sinulingga, Jurubahasa Sinuraya	489
PERANCANGAN DAN PEMASANGAN <i>SOLAR CELL</i> UNTUK PENERANGAN KAPAL KELOMPOK NELAYAN DI KAMPUNG NELAYAN, KELURAHAN BELAWAN 1 Bagoes Maulana, Erita Astrid, Muhammad Dani Solihin, Denny Haryanto Sinaga.....	495

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

DISTRAKSI LIMBAH RANTING TEH HASTA KARYA KALIGRAFI REMAJA MASJID AL-HUDA SIDAMANIK Fadillah Rahmadana, Cika Faradila, Putri Kurnia, Rita Juliani	501
PELATIHAN PENGEMBANGAN DESAIN PRODUK MERCHANDISE MEMANFAATKAN BARANGBEKAS UNTUK UKM ADVERTISING DIKELURAHAN BROHOL KOTA TEBINGTINGGI Abd. Haris Nasution, Charles F. Ambarita, Arfan Diansyah, Ulfa Hasnita	505
PENDAMPINGAN PENGEMBANGAN APLIKASI PROFIL KAWASAN WISATA SEJARAH KEBUDAYAAN MELAYU DI KECAMATAN TANJUNG PURA KABUPATEN LANGKAT Rosmaida Sinaga, Abd. Haris Nasution, Ulfa Hasnita	509
PENDAMPINGAN PENGEMBANGAN CENDERAMATA BERNUANSA BUDAYA MELAYU LANGKAT PADA KOMUNITAS PECINTA MUSEUM DAN SEJARAH DI KECAMATAN TANJUNG PURA Tappil Rambe, Arfan Diansyah, Pidia Amelia	515
PENGUATAN KETERAMPILAN BERBAHASA SISWA MELALUI APLIKASI <i>AUGMENTED REALITY</i> PADA MGMP BAHASA PERANCIS SUMATERA UTARA Isda Pramuniati, Tengku Ratna Soraya, Ria Fuji Destiara, Rabiah Adawi	521
PELATIHAN DAN PENDAMPINGAN PENDIDIKAN KETERAMPILAN PERDAMAIAN DAN KONSELING RESOLUSI KONFLIK SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN TERJADINYA TAWURAN DAN PERUNDUNGAN ANTAR SISWA BAGI GURU SMP SWASTA AMAL LUHUR DI KELURAHAN DWIKORA, KECAMATAN MEDAN HELVETIA KOTA MEDAN Albert Pauli Sirait, Rafael Lisinus Ginting, Ishak Matondang, Elizon Nainggolan	533
PENINGKATAN MUTU PEMBELAJARAN DI SMA SWASTA DARUSSALAM MEDAN MELALUI PENGEMBANGAN SIPDA ONLINE Eko Wahyu Nugrahadi, Indra Maipita, Reni Rahmadani, Muhammad Yusuf	539
PENDAMPINGAN PENGGUNAAN APE WORLD CUBE DI DESA SUKA MAKMUR KEC. SIBOLANGIT Roni Sinaga, Artha Mahindra Diputera, Bakti Dwi Waluyo, Anada Leo Virganta	545

PENDAMPINGAN PENINGKATAN PRODUKSI DAN PEMASARAN PRODUK UMKM KERIPIK KENTANG “KRIKEN” BU FIFIN DI KECAMATAN MEDAN SUNGGAL KOTA MEDAN

Cicik Suriani^{1,*}, Syahmi Edi¹, Puji Prastowo¹, Marlinda Nilan Sari Rangkuti¹, Didi
Febrian², Rafiqah Yusna Siregar³

¹ Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Negeri Medan Universitas Negeri Medan

² Jurusan Matematika, FMIPA, Universitas Negeri Medan

³ Program Studi Ilmu Komunikasi, FISIP, Universitas Dharmawangsa, Medan

* Penulis Korespondensi: cicik.pendbio@gmail.com

Abstrak

Program Kemitraan Masyarakat (PKM) bertujuan meningkatkan produksi dan pemasaran produk UMKM keripik kentang “KRIKEN” milik ibu Fifin. Hasil survey, observasi dan wawancara yang dilakukan oleh tim PKM Unimed di rumah produksi “KRIKEN” memperoleh beberapa informasi terkait tujuan kegiatan PKM antara lain: 1) kualitas pengemasan produk bungkus kurang maksimal karena perekatannya tidak terlalu kuat, sehingga sering terbuka sendiri dan akhirnya memengaruhi ketahanan produk dan pengemasan memakan waktu lama; 2) kualitas kemasan toples yang tidak kedap udara karena proses masih manual sehingga ketahanan produk sangat terbatas; 3) kurang aktifnya reseller dalam memasarkan produk KRIKEN serta pemasaran baik offline dan online masih perlu ditingkatkan. Metode yang digunakan untuk mengatasi permasalahan mitra dalam kegiatan PKM ini adalah pelatihan dan pendampingan upaya peningkatan produksi dan pemasaran produk keripik kentang. Solusi yang telah diberikan untuk menyelesaikan permasalahan mitra adalah: 1) memberikan materi tentang potensi/prospek kentang sebagai sumber makanan ringan bergizi dan sumber pendapatan keluarga; 2) memberikan materi tentang upaya percepatan peningkatan produksi baik kuantitas maupun kualitas; 3) memberikan materi strategi pemasaran produk baik secara online ataupun offline; 4) memberikan pelatihan penggunaan mesin pengemas produk bungkus dan toples hingga dapat meningkatkan kualitas dan kuantitas produk; 5) memberikan 2 jenis alat yang diperlukan untuk peningkatan produksi keripik kentang “KRIKEN” yakni mesin continuous band sealer (untuk perekat kemasan plastik) dan aluminium foil induction sealer (untuk perekat aluminium foil).

Kata Kunci: Peningkatan Produksi, Pemasaran, UMKM, Keripik Kentang.

1. PENDAHULUAN

Kentang merupakan salah satu bahan baku makanan yang dapat diolah menjadi berbagai macam makanan olahan, seperti olahan keripik kentang. Bahan bakunya mudah diperoleh dan pengolahannya pada dasarnya sederhana. Namun, jika ingin memproduksi keripik kentang dalam jumlah besar dan berkualitas banyak keterampilan yang harus dikuasai mulai dari pemilihan bahan baku, pengupasan, pengirisan, pengolahan untuk beberapa varian,

pengemasan, penyimpanan dan pemasaran produk.

Bisnis keripik kentang merupakan salah satu bisnis yang jika ditangani dengan serius maka usaha ini bisa menghasilkan pendapatan yang tidak sedikit. Seperti yang dinyatakan Ahmad Thoriq dkk (2017) dari hasil penelitiannya bahwa berdasarkan analisis ekonomi, didapatkan HPP (Harga Pokok Penjualan) keripik kentang sebesar Rp

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

72.816 perkg, dengan titik impas 600 kg pertahun, BC Rasio benefit cost ratio sebesar 1,25, NPV Net Present value sebesar Rp 137.299.137 pertahun, IRR Internal Rate of Return sebesar 16,42 %, dan PBP payback period selama sembilan bulan.

KRIKEN (Kripik Kentang) merupakan suatu usaha/industri rumah tangga yang memproduksi keripik kentang dengan 3 (tiga) varian yakni keripik kentang original, balado dan keripik kentang campuran ikan teri. Bermula dari hobi dan makanan favorit keluarga, ibu Fifin sebagai pemilik usaha mencoba memulai usaha tersebut sejak tahun 2018 secara kecil-kecilan. Seiring dengan semakin bertambahnya jumlah sahabat/saudara yang menyukai keripik kentang buatannya, maka ia mencoba lebih serius dalam melakukan pemasaran. Pada 25 Oktober 2019 KRIKEN sudah memiliki Nomor Induk Berusaha (NIB) yang dikeluarkan Pemerintah Republik Indonesia. Sambil berjalan, pada 31 Desember 2019 KRIKEN sudah memiliki Sertifikat Produksi Pangan Industri Rumah Tangga (SPP-IRT) dari Dinas Kesehatan Kota Medan. KRIKEN terus memproduksi keripik kentang secara manual dengan konsumen yang semakin banyak. Kemudian, pada 27 Oktober 2020 KRIKEN sudah mendapatkan label 'HALAL' dari Majelis Ulama Indonesia (MUI) Provinsi Sumatera Utara.

KRIKEN memiliki visi berusaha berbagi dengan sesama dan misinya yaitu berkontribusi membuka lapangan pekerjaan untuk target sasarannya seperti ibu rumah tangga. Misi lainnya yaitu memberikan dukungan hal perekonomian para *driver* ojek online yang berada di sekitar workshop KRIKEN, menyediakan *forum group discussion* kepada pada mahasiswa berkaitan dengan kewirausahaan dan strategi pemasaran serta memberikan dukungan kepada para peneliti untuk membahas tentang pertumbuhan ekonomi dan manajemen UMKM.

Meskipun, KRIKEN memiliki banyak kemajuan dalam mengembangkan usahanya, tetapi berdasarkan hasil survey, observasi dan wawancara kepada pemilik usaha memperoleh beberapa informasi terkait tujuan kegiatan PKM, diantaranya masalah kualitas kemasan bungkus plastik yang cenderung sering terbuka dengan sendirinya disebabkan kurang kuatnya perekat pada kemasan. Selain itu, ditemukannya problematika kualitas pada kemasan yang berbentuk botol, dimana kurang kedap karena tidak menggunakan mesin kedap. Kedua problematika pada kualitas kemasan menjadikan waktu ketahanan terhadap produk menjadi terbatas. Artinya, kualitas produk menjadi kurang maksimal.

Kemasan produk KRIKEN dapat dikatakan masih tergolong sederhana. Terkait kemasan untuk meningkatkan nilai jual produk, strategi *branding (labeling and packaging)* merupakan hal penting yang akan menggambarkan identitas atau karakteristik dan penampilan produk. *Branding* yang menarik dapat meningkatkan nilai jual produk (Purwaningsih E dkk; Saifulloh, M, 2021; Setiawati, S D, 2019).

Informasi lain yang peneliti peroleh dari hasil observasi adalah proses pengupasan kentang sebagai bahan baku utama masih dilakukan secara manual yaitu menggunakan alat sederhana seperti *cutter*. Selain itu, pengirisan kentang juga dilakukan secara manual yaitu dengan menggunakan pengiris sederhana. Proses pengupasan dan pengirisan kentang secara manual ini membutuhkan waktu relatif lama untuk mendapatkan hasil irisan yang siap untuk digoreng dan dilanjutkan ke tahap berikutnya. Problematika selanjutnya adalah sering ditemukannya ketebalan kentang yang tidak sama ukurannya dan tentu memengaruhi kualitas kegarangan irisan kentang.

Terkait dalam hal pemasaran, KRIKEN menerapkan penjualan secara *online* dan *offline*. Pemasaran produk secara *offline* dilakukan melalui kegiatan bazaar atau

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

pameran, kunjungan kerja kedinasan, *reseller*. Sedangkan, pemasaran *online* diwujudkan dengan memanfaatkan berbagai media sosial dan e-commerce. Namun, pemasaran secara *offline* sering menghasilkan penjualan yang tidak mencapai target, sehingga pemilik usaha mengencangkan strategi pemasaran secara *online*. Para *resellers* perlu diberikan pelatihan pemasaran produk secara *online* karena mereka sering merasa pesimis jika penjualan menurun atau bahkan tidak ada. Sebab, kurangnya pengetahuan mereka tentang strategi pemasaran terlebih mengenai pemasaran *online* di media sosial yang optimal.

Berdasarkan deskripsi analisis situasi tersebut, dalam meningkatkan produksi dan pemasaran produk KRIKEN maka kegiatan PKM ini memilih topik yang berkaitan dengan Upaya peningkatan produk dan pemasarannya.

2. BAHAN DAN METODE

Adapun khalayak sasaran pada kegiatan PKM Pendampingan Peningkatan Produksi dan Pemasaran Produk UMKM Kripik Kentang “KRIKEN” Bu Fifin di Kecamatan Medan Sunggal, Kota Medan ini adalah pemilik usaha, tim operasional dan *resellers* yang berjumlah ± 15 orang. Pelaksanaan kegiatan berlangsung di rumah produksi atau *workshop* KRIKEN JL. Perwira Utama no.50, Kelurahan Lalang, Kecamatan Medan Sunggal, Kota Medan.

Mekanisme pelaksanaan kegiatan PKM dilakukan dengan beberapa tahapan, diantaranya:

a. Analisis Masalah dan Kebutuhan (*Needs Analysis*)

Pada tahap ini tim pelaksana melakukan *survey*, observasi dan wawancara dengan pemilik UMKM KRIKEN melalui kunjungan ke rumah produksi. Kegiatan ini bertujuan untuk mencari dan mendapatkan informasi yang diperlukan. Hal itu meliputi pemeriksaan kondisi dan proses pengemasan produk, baik bungkus plastik maupun botol, proses produksi berupa pengupasan dan pengirisan kentang serta kondisi pemasaran produk secara *offline* dan *online*. Selanjutnya, penawaran kerjasama kepada mitra dengan serangkaian kegiatan yang memungkinkan untuk memecahkan masalah yang mitra hadapi. Tim pelaksana melakukan diskusi dan menyetujui apa yang menjadi hak dan tanggungjawab tim pelaksana dan

mitra. Agenda terakhir adalah penandatanganan “Surat Pernyataan Kesiapan Mitra” oleh Pihak I (pemilik usaha UMKM KRIKEN) dan Pihak II (Ketua Pelaksana).

b. Pelaksanaan Kegiatan

Adapun beberapa kegiatan yang dilaksanakan pada tahap ini diantaranya:

- Menjelaskan dan melatih penggunaan mesin pengemas untuk merekatkan kemasan hingga dapat meningkatkan kualitas produk serta mempercepat proses pengemasan.
- Menjelaskan upaya agar produk dapat bertahan lebih lama di dalam kemasan serta melatih menggunakan mesin *aluminium seal* untuk kedap pada kemasan botol.
- Menjelaskan tentang usaha percepatan dan peningkatan kapasitas produksi menggunakan mesin pengupas dan pengiris kentang. Sehingga, dapat memperoleh jumlah produk yang lebih banyak dan memenuhi permintaan konsumen yang lebih banyak.
- Memberikan materi dan pelatihan strategi pemasaran produk baik secara *offline* maupun *online*.
- Memberikan alat yang diperlukan untuk meningkatkan produksi kripik kentang KRIKEN.

c. Evaluasi Kegiatan

Evaluasi kegiatan kemitraan dilakukan dengan serangkaian poin berikut:

- Memonitoring pelaksanaan kegiatan peningkatan kualitas kemasan dan ketahanan produk kripik kentang melalui kunjungan ke rumah produksi.
- Memonitoring hasil pemasaran produk kripik kentang melalui dokumentasi pada buku catatan dan transaksi penjualan.
- Menganalisis produksi dan hasil pemasaran selama kegiatan kemitraan berlangsung.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pendekatan yang dilakukan dalam program kemitraan masyarakat ini melalui cara edukatif dan partisipatif. Pendekatan edukatif yakni dengan menjelaskan materi yang berkaitan dengan materi kegiatan, melatih dan mendampingi meningkatkan produksi dan pemasaran produk kripik kentang KRIKEN. Sedangkan, pendekatan partisipatif dalam kegiatan program kemitraan ini berorientasi kepada dukungan tim pelaksana untuk tercapainya tujuan kegiatan kemitraan, yaitu memberikan alat untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas proses pengemasan dan produk.

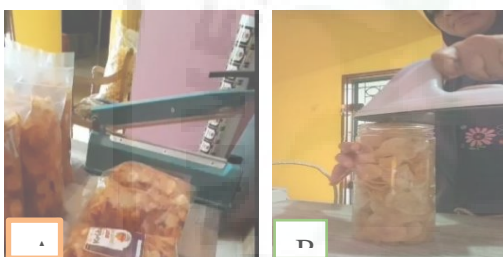
Partisipasi mitra dalam pelaksanaan program Pendampingan Peningkatan Produksi dan Pemasaran Produk UMKM Kripik Kentang KRIKEN Bu Fifin di Kecamatan Medan Sunggal, Kota Medan, meliputi:

- Menyediakan ruang pertemuan untuk kegiatan;

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat 13 September 2023, Seminar dalam Jaringan LPPM Universitas Negeri Medan

- Menyiapkan peserta diantaranya pemilik usaha, tim operasional dan *resellers* yang akan mengikuti kegiatan;
- Menerima pelatihan untuk meningkatkan produksi dan pemasaran produk KRIKEN; dan
- Menginformasikan progress pelaksanaan upaya peningkatan produksi dan pemasaran produk KRIKEN.

Seperti yang telah dipaparkan sebelumnya bahwa salah satu problematika dalam produksi yang pemilik usaha hadapi terletak pada tahap pengemasan. Alat pengemasan yang digunakan masih tergolong sederhana yaitu *hand sealer* untuk kemasan plastik dan setrika berfungsi untuk merekatkan *aluminium foil* di kemasan botol. (Gambar 1).



Gambar 1. Hand Sealer dan Kemasan Botol

Permasalahan lainnya adalah masih kurang optimalnya penggunaan *platform digital* terutama media sosial Instagram dalam memasarkan produk.



Gambar 2. Media Sosial KRIKEN

Berdasarkan gambar 2 di atas, terlihat bahwa masih sedikitnya jumlah pengikut *follower* yang UMKM KRIKEN miliki apabila dibandingkan dengan jumlah mengikuti atau *following* nya. Sedangkan, jumlah unggahan dalam akun media sosial KRIKEN terlihat sangat banyak hingga mencapai 586 unggahan. Ketika tim PKM melihat unggahan di akun media sosial tersebut, pemilik usaha mengunggah setiap kegiatan pemasaran dan testimoni dari para pelanggan sebagai daya tarik penjualan. Namun, mereka mengatakan bahwa dalam mengunggah foto dan video tidak menerapkan konsep konten tertentu. Maka dari itu, tim PKM menjelaskan tentang bagaimana cara menaikkan jumlah pengikut atau *follower*, salah satunya adalah menggunakan *Hashtag*, terutama di media sosial Instagram. Selanjutnya tim

PKM juga memberikan pemahaman tentang bagaimana membangun sebuah konten yang menarik dan salah satunya konten edukasi tentang manfaat dari kandungan kentang. Akhirnya pemilik usaha dapat memahami sudut pandang yang lain tentang konten apa saja yang bisa digunakan sebagai daya tarik promosi produk.

Dari uraian di atas hasil kegiatan program kemitraan masyarakat ini dapat dikelompokkan atas 2 bagian yakni pertama, tim PKM mengedukasi tim produksi dan *resellers* untuk meningkatkan wawasan dengan memberikan beberapa materi yang relevan dengan permasalahan yang dihadapi yakni: 1) materi tentang potensi dan kandungan gizi dalam kentang, 2) pentingnya menjaga mutu produksi dan menentukan segmen pasar dari produk kentang, 3) cara menaikkan jumlah pengikut atau *follower*, salah satunya adalah menggunakan *Hashtag*, terutama di media sosial Instagram, 4) membangun konten yang menarik dan salah satunya konten edukasi tentang manfaat dari kandungan kentang dan kedua, tim PKM menyerahkan 1 (satu) unit mesin continuous band sealer untuk pengemasan plastik dan 1 (satu) unit mesin induction sealer untuk pengemasan toples (Gambar 3), dan selanjutnya tim PKM memberikan pelatihan kepada tim operasional dalam penggunaan kedua mesin tersebut. Waktu yang diperlukan dalam mengemas produk jika menggunakan kedua mesin itu akan sangat jauh berkurang atau singkat dan kualitas pengemasan menjadi lebih baik. Akibatnya, jumlah produk yang dapat dikemas akan meingkat jauh perharinya dengan kualitas pengemasan yang lebih baik.



Gambar 3. Penyerahan Mesin Pengemasan

4. KESIMPULAN

Pendampingan Peningkatan Produksi Dan Pemasaran Produk UMKM Keripik Kentang “Kriken” Bu Fifin yang berada di Kecamatan Medan Sunggal Kota Medan dilakukan melalui kegiatan edukasi dan partisipasi.

Kegiatan edukasi dengan memberikan materi-materi yang relevan dengan permasalahan yang dihadapi mitra baik masalah produksi ataupun pemasaran dan juga memberikan pelatihan penggunaan mesin untuk peningkatan produksi. Selain upaya percepatan peningkatan produksi baik kuantitas maupun kualitas juga dibutuhkan strategi pemasaran produk yang baik. Pemasaran secara *online* perlu untuk dipahami dan dikuasai oleh pemilik usaha

Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat
13 September 2023, Seminar dalam Jaringan
LPPM Universitas Negeri Medan

KRIKEN dan tim pemasarannya agar bisa bersaing di era Revolusi Industri 5.0 saat ini. Media sosial tidak hanya digunakan sebagai wadah untuk narsisme, melainkan dapat dioptimalkan penggunaannya untuk memasarkan produk. *Hashtag* dan Konten merupakan hal yang sangat krusial dalam meningkatkan jumlah pengikut atau *followers* yang berujung pada sebuah tindakan atau aksi membeli atau menggunakan produk yang dipasarkan.

Kegiatan partisipasi yang dilakukan tim PKM adalah dengan memberikan 2 buah mesin pengemasan produk yakni 1 (satu) unit mesin *continuous band sealer* dan 1 (satu) unit mesin *induction sealer* yang sangat dibutuhkan bagi pelaku UMKM KRIKEN untuk meningkatkan produksi yang jauh lebih baik secara kuantitas maupun kualitasnya.

Semua kegiatan yang dilakukan tim PKM diharapkan dapat mendukung peningkatan produksi dan pemasaran produk keripik kentang KRIKEN bu Fifin.

UCAPAN TERIMA KASIH

Tim PKM mengucapkan terimakasih kepada LPPM UNIMED yang telah memberikan dana hibah program kemitraan masyarakat tahun 2023. Selain itu, tim PKM juga mengucapkan terimakasih kepada pemilik usaha UMKM KRIKEN yang sangat responsif terhadap kegiatan program ini, juga kepada pihak-pihak yang turut membantu kelancaran kegiatan pengabdian ini sehingga semua kegiatan bisa berjalan lancar.

DAFTAR PUSTAKA

Purwaningsih, Esuheiri. Evi

Rachmawati Nurharyanti. 2020. Branding Produk UMKM Kampung wisata Bisnis Tegalwaru melalui Reputasi Merek dan Basis Informasi Teknologi. *Jurnal Abdimas Unmer Malang*. Vol 5 no.1.

Saifulloh, M. 2021. Branding

produk pelaku usaha Mikro Kecil Menengah Kuningan barat Jakarta Selatan. *Jurnal Pustaka Dianmas*. Vol. 1 no1.

Setiawati, S D. Strategi

membangun Branding Bagi Pelaku UMKM. *Jurnal ABDIMAS BSI*. Vol 2, no 1.