SNHRP-II/2019

PROSIDING

Seminar Nasional Hasil Riset dan Pengabdian

Peningkatan Sumber Daya Mutu Perguruan Tinggi untuk Mewujudkan Masyarakat Sejahtera

SNHRP-II

Surabaya, 18 Oktober 2019

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

SEMINAR NASIONAL HASIL RISET DAN PENGABDIAN (SNHRP)

"Peningkatan Mutu Sumber Daya Perguruan Tinggi Untuk Mewujudkan Masyarakat Sejahtera"

Surabaya, 18 Oktober 2019

Ketua Tim Editor:
Prof. YL Sukestiyarno MS, Ph.D.
Anggota Tim Editor:
1. Prof. Dr. Wahyu Widada, M.Pd.
2. Prof. Dr. Tatang Hermawan, M.Ed.
3. Dr. Nurtiti Sunusi.
4. Prof. Dr. Ir. Nieke Karnaningroem, M.Sc.
5. Syamsul Khabib, S.Pd., M.Pd.
6. Sri Rahmawati Fitriatien, S.Pd., M.Si.

Published By:
Adi Buana University Press
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Alamat: Jl. Ngagel Dadi III-B/37 Surabaya, 60245. Telp: 0315041097

ISBN: 978-602-5793-57-8

KEYNOTE SPEAKER DAN PEMBICARA UTAMA

Suwitno, SE., M.M.
(Kepala Subdirektorat Pemberdayaan Masyarakat)

Prof. Ir. Joni Hermana, MScES., Ph.D.
(Pakar Rekayasa Lingkungan, ITS Surabaya)

Dr. Djoko Adi Walujo, ST., M.M., DBA.
(Rektor UNIPA Surabaya,
Pakar Manajemen Sumber Daya)

SUSUNAN PANITIA

Panitia Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Universitas PGRI Adi Buana Surabaya disusun sebagai berikut:

Pelindung : Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Penasehat : Wakil Rektor I, II, III.
Penanggungjawab : Dr. Dra. Sukarjati, M.Kes.
Panitia Pelaksana / ***Organizing Committee***

Ketua	:	Dr. Suning, SE., MT.
Wakil Ketua	:	Dr. Ir. Pungky Slamet WisnuKusuma, M.Si.
Sekretaris	:	Rani Kurnia Putri, S.Si, M.Si.
Bendahara	:	1. Nur Fathonah, S.Pd., M.Pd.
		2. Aristha PurwanthariSawitri, SE., Ak., MSA., CA.
Seksi Acara	:	1. Ferra Dian A, MTEFL.
		2. Ayong Lianawati, S.Pd., M.Pd.
Kesekretaritan	:	1. Vivin Andriani, S.Si., M.Sc.
		2. Eko Sugandi, S.Pd., M.Pd.
IT	:	1. Widhadi Agus Wahyu Prakoso, S.Kom
		2. Alfan Dardiri, S.Pd.
Seksi Artikel	:	1. Arif Mahya Fanny, S.H., M.Pd.
dan Prosiding		2. Syamsul Khabib, S.Pd., M.Pd.
		3. Sri Rahmawati Fitriatien, S.Pd., M.Si.
		4. Aryo Wibowo, SP.
Seksi	:	1. Apri Irianto, S.H., M.Pd.
Transportasi		2. Bisma Arianto, SE., MM.
Reviewer	:	1. Dr. Rhenny Ratnawati, S.T., M.T.
		2. Dr. Taudlikhul Afkar, S.Pd., M.Pd.
		3. Dr. Ir. Tatang Sopandi, M.P.
		4. Dr. Sunu Catur Budiyono, M.Hum.
		5. Dr. H. Rufii, S.T., S.Si, M.Pd.
Perlengkapan	:	Drs. Ismawandi Bripandika Putra, M.Pd.
Seksi Konsumsi	:	1. Tri Indrayanti, S.Pd., M.Pd.
		2. Anies Listyowati, S.Pd., M.Pd.
Seksi Publikasi	:	1. Yitno Utomo, S.T., M.T.
dan Dokumentasi		2. NurRohmah, S.Pd., M.Pd.

SAMBUTAN KETUA PANITIA

Puji syukur kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, Kesejahteraan rahmat semoga dilimpahkan kepada kita sekalian,

Assalamualaikum Wr. Wb.

Kebahagiaan yang begitu tulus kami haturkan kepada seluruh Civitas akademika Universitas PGRI Adi Buana Surabaya atas karunia Allah SWT bahwa kegiatan Seminar Nasional Hasil Riset dan Pengabdian yang ke-2 (SNHRP-2) dapat terselenggara dengan baik. Membangun jejaring melalui kegiatan diseminasi menjadi hal penting bagi perguruan Tinggi karena hal ini bagian dari atmosfir akademik. Riset yang dilakukan oleh para dosen harus dapat diimplementasikan hasilnya melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Inilah yang kemudian dibutuhkan sinergisitas antara Perguruan Tinggi, Industri maupun masyarakat dalam rangka mewujudkan kesejahteraan bersama. Selain itu Perguruan Tinggi sebagai penghasil akademisi generasi penerus dengan kualitas intelektualnya tentu menuntut adanya manajemen yang bermutu, efisien, efektif dan produktif.

Era Revolusi Industri 4.0 tidak lagi membicarakan soal konsep untuk saat ini namun bagaimana dalam implementasinya sungguh dapat dengan cepat terwujud, karenanya yang menjadi output dari implementasi Revolusi Industri 4.0 adalah bagaimana masyarakat sejahtera. SDM, sarana dan prasarana Perguruan Tinggi dinilai sebagai komponen dengan investasi dan strategis dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terutama peningkatan mutu bagi program studi dalam kaitannya implementasi fasilitasi praktek mahasiswa. Karenanya pada tataran implementasi merupakan alat untuk mengasah skill mahasiswa sehingga Perguruan Tinggi mampu menjalin hubungan kerjasama dengan pihak industri dan pihak lainnya sebagai bentuk adaptif pertumbuhan pengetahuan yang eksponensial, disruptif inovasi teknologi dan perubahan sosial dalam kehidupan bermasyarakat.

Apresiasi luar biasa saya sampaikan kepada seluruh peserta dalam kegiatan seminar ini, harapan besar dari kegiatan ini adalah terbentuknya jejaring para peneliti dan pengabdian untuk dapat dimanfaatkan oleh masyarakat secara luas dalam kaidah keilmuan yang dapat dipertanggungjawabkan dan berdaya guna. Demikianlah sambutan yang dapat saya sampaikan selaku ketua panitia SNHRP-2 Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Wassalamualaikum wr.wb.

Ketua Panitia

DAFTAR ISI

Halaman Sampul …….. i

Keynote Speaker dan Pembicara Utama …….. ii

Susunan Panitia …….. iii

Sambutan Ketua Panitia …….. iv

Daftar Isi …….. v

A. PENELITIAN

No	*Judul dan Nama Penulis*	*Hal*
1	**Pengembangan Sistem Kontrol Serta Monitoring Suhu dan Volume Air Berbasis Web Pada Perangkat Desalinasi Air Laut** *Akbar Sujiwa, Sagita Rochman*	1-9
2	**Pola Pembelajaran Kelas Multikultur di Perguruan Tinggi Berbasis Agama (Studi Kasus di STIPAK Malang)** *Amir Hamzah*	10-17
3	**Penggunaan Teknik Permainan Dalam Program Bimbingan Karakter Bagi Siswa Sekolah Dasar** *Aniek Wirastania*	18-23
4	**Autokorelasi Spasial pada Rata-Rata Nilai Ujian Nasional SMA (Sekolah Menengah Atas) di Provinsi Jawa Timur pada Tahun 2019** *Anita Fitria Febrianti, Dea Vadella Nadia Lukito*	24-30
5	**Analisis Pengaruh Parameter Sumber Panas (*Heat Generation*) Aliran Tak Tunak Pada Profil Kecepatan dan Temperatur Fluida Viskoelastik** *Annisa Dwi Sulistyaningtyas*	31-36
6	**Pemodelan Faktor yang Mempengaruhi Angka Kematian Bayi di Jawa Timur dengan Menggunakan Geographically Weighted Regression** *Antonito Hornay Cabral, Mariana Yonasti Udus, Silfia Febriani Jamlean, Wara Pramesti, Gangga Anuraga*	37-49
7	**Hubungan Nilai Pretest dan Postest Pada Pembelajaran Model Motivasi *Attention Relevance Confidence Satisfaction* (ARCS) Siswa Kelas 1 SD CHARIS Malang** *Lidia Susanti*	50-54
8	**Analisis Respon dan Kemandirian Belajar Mahasiswa STKIP Qomaruddin Gresik terhadap Penggunaan Modul Elektronik Kalkulus Berbasis Geogebra** *Mohammad Rifa'i , Roisatun Nisa'*	55-62

9	**Pemodelan SEM PLS pada Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kepuasan Layanan Mahasiswa Fakultas Ekonomi UNIPA Surabaya** *Muhammad Riefky, Wanda Nur Hamidah*	63-73
10	**Mengukur Efektifitas Promosi Berbasis Omnichannel pada Ritel Digital** *Purwanto, Lulus Margiati, Kuswandi*	74-87
11	**Analisis Hubungan Antara Faktor Keteraturan Kunjungan Posyandu Balita Dan Status Gizi Balita Di Posyandu Kemuning Kelurahan Wonorejo Surabaya** *Retno Setyo Iswati*	88-94
12	**Fortifikasi Abon Bonggol Pisang Dengan Tepung Tempe Dan Lesitin (Kajian Tingkat Kesukaan Konsumen)** *Rini Rahayu Sihmawati, Dwi Agustiyah Rosida*	95-105
13	**Aspek Literasi dalam Pembelajaran Statistik dengan Menggunakan Modul Berbasis Kecerdasan Linguistik** *Sabitul Kirom*	106-116
14	**Pelaksanaan Program Pelatihan Peningkatan Kualitas Dosen Muda IKIP Budi Utomo Malang di Tinjau dari Cem Leonard Nadler** *Sudari Sudari, Iskandar Zulkarnaen*	117-128
15	**Adsorpsi Emisi Amonia pada Proses Pengomposan Limbah Padat Rumah Potong Hewan menggunakan Media Kompos Matang** *Sugito, Rhenny Ratnawati*	129-138
16	**Efek Pemberian Butiran Kering Destilat (BKD) Sekam Padi terhadap Emisi Gas dalam Kandang Puyuh** *Wardah, Tiurma Wiliana Susanti Panjaitan*	139-149
17	***Behavioral Finance* Pada Proses Pengambilan Keputusan Investasi** *Yuni Sukandani, Siti Istikhoroh, R. Bambang Dwi Waryanto*	150-156
18	**Pengembangan Model Pembelajaran Latihan *Teamworks* Terhadap Efektivitas Penguasaan Gerakan Senam Dan Rangkaian Gerak Dalam Beladiri Pencak Silat** *Abd. Cholid, Harwanto*	157-161
19	**Pengaruh Permainan Ular Tangga Terhadap Kemampuan Mengenal Konsep Angka Pada Anak Kelompok A TK Tunas Mekar Surabaya** *Aulia Insani*	162-167
20	**Kontribusi Reputasi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Terhadap Keputusan Mahasiswa Memilih Studi** *Christina Menuk Sri Handayani, Tri Ariprabowo, Fauziyah*	175-183

21	**Sintesis dan Aplikasi Ferrat sebagai Green Chemical dalam Pengolahan Limbah** *Dian Majid, Il-Kyu Kim*	184-189
22	**Penciptaan Pengusaha Baru di Program S1 Pendidikan Bahasa Inggris melalui Perkuliahan Kewirausahaan** *Endah Yulia Rahayu*	190-202
23	**Hubungan Resiliensi Dengan Prestasi Akademik Mahasiswa Bidik Misi** *Ervin Nurul Affrida*	203-208
24	**Keanekaragaman Spesies Burung di Kawasan Wonorejo Surabaya** *Fatimah Septi Diana, Diah Karunia Binawati*	209-217
25	**Analisis Muatan Nilai Karakter Pada Buku Siswa Tema 1 Indahnya Kebersamaan Kelas IV Sekolah Dasar Kurikulum 2013 Edisi Revisi Tahun 2017 Berdasarkan Penguatan Pendidikan Karakter** *Innany Mukhlishina, Belinda Dewi Regina, Murtyas Galuh Danawati*	218-229
26	**Pola Pikir Cilukba Dan Empat Pola Pikir Matematika Sebagai Teknik Penulisan Cerita Pendek** *Pana Pramulia*	230-237
27	**Otomatisasi Alat Penggulung Kumparan Pada UKM Dinamo Di Desa Brebek Kecamatan Waru Kabupaten Sidoarjo** *Prihono*	238-245
28	**Iteration Analysis of Reading Materials in ELT Book, Developing English Competencies 3(Analisis Pengulangan Kata Materi Ajar Membaca dalam Buku Ajar Bahasa Inggris, Developing English Competencies 3)** *Ro'ifah*	246-255
29	**Perbedaan Tingkat Nyeri Luka Perineum Antara Penjahitan Jelujur Dan Terputus Pada Ibu Nifas Di BPM Maya Waru - Sidoarjo** *Setiana Andarwulan*	256-264
30	**Pengaruh nilai Perusahaan, Resiko Keuangan, Kualitas Audit, Dan Kompensasi Bonus Terhadap Earning Manajemen (Studi Pada Perbankan Syariah)** *Siti Zubaidah, Achmad Syaiful Hidayat Anwar*	265-280
31	**Mengenali Keteraturan Siklus Menstruasi Untuk Mendeteksi Gangguan Kesehatan Reproduksi Pada Remaja Di Kelurahan Gunung Anyar Tambak Surabaya** *Tetty Rihardini*	266-274

32	**Faktor Yang Mempengaruhi Konversi Lahan Di Desa Kaba–Kaba Tabanan Bali** *Anak Agung Sagung Alit Widyastuty*	275-280
33	**Urgensi Analisis Pembelajaran Dalam Perencanaan dan Pengembangan Pembelajaran Abad 21** *Achmad Fanani, Dian Kusmaharti, Atnuri*	281-285
34	**Implementasi Pendidikan Demokrasi Dalam Sistem Pendidikan Di Pesantren Mahasiswa Al-Hikam Malang Sebuah Kajian Fenomenologi** *Akhmad Qomaru Zaman, Irnawati*	286-296
35	**Karakteristik Fisik Bakpia Kering Kulit Buah Naga** *Amelia Nirmalawaty, Anak Agung Putu Sri Mahayani*	297-307
36	**Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Kinerja Keuangan Terhadap Return Saham** *Aristha Purwanthari Sawitri*	308-313
37	**The Development Of Traditional Batik Patterns From Sacred To Profan Of East Regional Province Of East Java** *Atiqoh, Ika Ismurdiyahwati*	314-322
38	**Puitika Dalam Kidung Jula-Juli** *Eko Cahyo Prawoto*	323-331
39	**Analisis Kemampuan Berpikir Kritis, Kreativitas, Inovatif dan Kolaborasi Melalui Lesson Study Of Learning Community Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa** *Hironimus Tangi, Yanti Rosinda Tinenti*	332-340
40	**Optimalisasi Jaringan Supply Chain Untuk Pos Pemadam Kebakaran Di Kawasan Industri SIER Surabaya** *Indra Dwi Febryanto, Prihono*	341-346
41	**Pengembangan Modul Saku Konseling Rational Emotif Terapi (RET) bagi Calon Konselor dalam Mengembangkan Konsep Diri Positif** *Jahju Hartanti, Sutijono, Kusbandiami*	347-356
42	**Implementasi Teknik Mangold dalam Pembelajaran Membaca Permulaan Braille Pada Anak Tunanetra di SLB A YPAB Surabaya** *Lutfi Isni Badiah*	357-362
43	**Pengukuran Dan Analisis Produktifitas Pada Rancang Bangun Kursi Ergonomis Operator Mesin POND** *M. Nushron Ali Mukhtar, Am. Mufarich*	363-369
44	**Mekanisme Munculnya Kecemasan Matematika** *Moesarofah*	370-375

45	**Rekonstruksi Manajemen Perpustakaan Polimedia Ke Arah Perpustakaan Elektronik Di Program Pascasarjana UNIPA Surabaya** *Retno Danu Rusmawati, Achmad Noor Fatirul, Andri Kurniawan*	376-380
46	**Pembelajaran Menggambar Ilustrasi Gaya Realis** *Sepbianti Rangga Patriani*	381-389
47	**Kualitas Produk, Harga Dan Pelayanan Yang Mempengaruhi Kepuasan Pelanggan Geprek Kak Rose Malang** *Tin Agustina Karnawati*	390-397
48	**Perilaku Pembelian Smartphone Merk Oppo Di Pulau Sapeken, Madura: Analisis Faktor *Word Of Mouth*, Kualitas Produk, Dan Harga** *Widhayani Puri Setioningtyas, Ainur Rifky*	398-407
49	**Redesain Mesin Parut Kelapa Menggunakan Motor Listrik 100 Watt** *Yanatra Budi Pramana, Titik Koesdijati, Achmad Miftahul Huda, M.Subandowo*	408-412
50	**Pengaruh Suplementasi Jus Pisang Raja (Musa paradisiaca var sapientum) Terhadap Kinerja Olahraga** *Yesticia Erwinda Josef, Hayati*	413-417
51	**Pengetahuan Awal Penguasaan Internet dalam *e- Learning* dan Dampaknya Terhadap Hasil Belajar Matematika** *Yunia Mulyani, Henny Suharyati, Irwinda Firdana Amali*	418-422
52	**Pengaruh Latihan Kekuatan Otot Lengan Terhadap Kemampuan Shooting Bola Basket** *Achmad Nuryadi*	423-426
53	**Pemodelan Perubahan Sistem Perijinan Penanaman Modal Secara *Online* Untuk *Foreign Direct Investment* dengan Intervensi Fungsi Step di Surabaya** *Alfisyahrina Hapsery*	427-433
54	**Studi tentang Pelaksanaan Pendidikan Inklusif (Peserta Didik, Kurikulum, dan Proses Pembelajaran) di SMPN 52 Surabaya** *Ana Rafikayati*	434-442
55	**Potensi Ekstrak Etanol Daun Sambung Nyawa (Gynura procumbens), Biji Mahoni (Swietenia mahagoni jacq) Serta Kombinasi Kedua Ekstrak Sebagai Herbal Anti Diabetik Dengan Hewan Coba Mencit (Mus musculus L.)** *I.A.K. Pramushinta, Umi Nurhayati, Sukarjati*	443-449
56	**Profil Pemecahan Masalah Program Linier Dengan Metode Simpleks** *Erna Puji Astutik*	450-458

57	**Implementasi Proses Pembuatan Tempe Menggunakan Teknologi Mikrokontroler Arduino Mega 2560** *Atmiasri, Winarno Fadjar Bastari*	459-462
58	**Menggali Bakat Seni Mahasiswa Program Studi Matematika Angkatan 2018 Melalui Vidio Tari Remo Dalam Pembelajaran ISBD** *Bernadetta Budi Lestari*	463-466
59	**Efektifitas Aplikasi Kalender Menstruasi Terhadap Pengetahuan Remaja Putri** *Desta Ayu Cahya Rosyida*	467-472
60	**Hubungan Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja Terhadap Perilaku Keselamatan Pekerja Konstruksi** *Edwin Ramadhani Sampurna, Elisa Sulistyorini, Handy Febri Satoto*	473-479
61	**Implementasi Pembelajaran Berdasarkan Pendekatan M-APOS pada Matakuliah Aljabar Abstrak** *Enny Listiawati*	480-487
62	**Pemanfaatan Limbah Rambut Sebagai Bahan Tambahan Pengganti Sasakan (Subalan) Pada Sanggul Modern** *Fitria Hansyah Fatmasari, Rina Asmaul*	488-491
63	**Efek Model Penerapan Program Speed, Aqility, and Quikness Dalam Upaya Meningkatkan Teknik Dasar dalam Pencak Silat** *Gatot Margisal Utomo*	492-496
64	**Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri dan Discovery terhadap Hasil Belajar PKN Siswa Kelas X SMA ITP Surabaya yang Memiliki Gaya Kognitif Berbeda** *I Wayan Arsana, Suhartono*	497-507
65	**Membangun Kemampuan Apresiasi Puisi dengan Teatrikalisasi Mahasiswa di Surabaya** *Indayani*	508-513
66	**Pengaruh Perilaku Kewirausahaan Terhadap Kinerja Usaha Tani Kopi Arabika Di Kabupaten Karo** *Lasma Melinda Siahaan, Elvin Desi Martauli*	514-523
67	**Pengukuran Kesadaran Keamanan Informasi dan Privasi Pada Ibu Rumah Tangga dan Remaja di Desa Jrebeng, Kecamatan Dukun, Kabupaten Gresik** *Luvia Friska Narulita, Agung Kridoyono*	524 - 528
68	**Aktivitas Diameter Koloni Fusarium Sp Menggunakan Antifungi Kombinasi Ekstrak Daun Kersen (Mutingia Calabura L.) Dan Paku Nephrolepis** *Maya Puspita Sari, Ngadiani*	529-535

69	**Potensi Risiko Wilayah Dalam Perspektif Indeks Desa Tangguh Bencana** *Moch. Shofwan, Farida Nur'Aini*	536-545
70	**Pengembangan Bahan Penilaian Untuk Aplikasi Web Dalam Pembelajaran Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan (PJOK) Tematik Terpadu Tingkat Sekolah Dasar** *Muhammad Muhyi, Mulyono, Brahmana Rangga P*	546-558
71	**Pengembangan Buku Ajar Jenjang Sekolah Dasar Berbasis Multiple Intelligence** *Nur Fathonah, Erlin Ladyawati*	559-570
72	**Teknik Gerakan Ling Tien Kung Dalam Menurunkan Hipertensi Pada Lansia** *Nyna Puspita Ningrum*	571-577
73	**Implementasi Mesin Cetak 3 Dimensi untuk Pembuatan Komponen Otomotif** *Onery Andy Saputra, Sudiro, Utomo Ramelan*	578-583
74	**Potensi Ekstrak Rimpang Pacing (*Costus speciosus*), Daun Srikaya (*Annona squamosa L.*) dan Kombinasinya Terhadap Jumlah Folikel Primer dan Sekunder Pada Mencit Betina (*Mus musculus*)** *Purity Sabila Ajiningrum, Susie Amilah, Prafikka Galuh Widyaningtyas*	584-588
75	**Kadar Kalsium Kerupuk Samiler Fortifikasi Nano Kalsium Dari Cangkang Kerang Darah (Anadara granosa liin)** *Pungut, Sri Widyastuti*	589-596
76	**Profil Berpikir Relasional Mahasiswa Dalam Menyelesaikan Masalah Matematika** *Restu Ria Wantika*	597-602
77	**Daya Terima Masyarakat Pada Bumbu Instan Gulai Kikil Sapi Hasil Praktek Mahasiswa PVKK Universitas PGRI Adi Buana Surabaya** *Susilowati, Diana Evawati, Agus Ridwan*	603-610
78	**Kesenian Tayub Khas Lamongan** *Wahjudhi Dwidjowinoto*	611-621
79	**Analisis Regresi Spatial Error Model Untuk Mengetahui Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Jawa Timur** *Wara Pramesti, Artanti Indrasetianingsih*	622-632
80	**Evaluasi Kelayakan Bisnis Berbasis Teknologi Pada Usaha Kecil Menengah Kelompok Amanah Dukuh Menanggal Surabaya** *Yitno Utomo, Djoko Adi Walujo*	633-641

81	***Analisis Economic Value Added* (EVA) Dan *Market Value Added* (MVA) Terhadap *Return* Saham Pada Perusahaan Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2014 – 2018** *Yuli Kurnia Firdausia*	642-651
82	**Efektivitas Bermain *Playdough* Terhadap Perkembangan Motorik Halus Anak Pra Sekolah Di TK Negeri Pembina Jabon Mojokerto** *Zulfa Rufaida, Ika Suhartanti, Widy Setyowati*	652-657
83	**Pemberian Probiotik Pada Pakan Komersial Terhadap Laju Pertumbuhan *Relatif/Relative Growth Rate* (RGR) dan Tingkat Kelulushidupan Benih Lele (*Clarias sp*)** *Pungky Slamet Wisnu Kusuma, Dyah Hariani*	658-664

B. PENGABDIAN

No	Judul dan Nama Penulis	Hal
1	**Penerapan Biopredator sebagai Penurunan Jumlah Larva Nyamuk Aedes aegypti untuk Pencegahan Wabah DBD (Demam Berdarah Dengue) di Dusun Semawut Desa Balongbendo Kab. Sidoarjo** *Acivrida Mega Charisma, Elis Anita Farida, Farida Anwari*	1-4
2	**Program Kemitraan Masyarakat Bagi Kelompok Mahasiswa Calon Pengusaha Pakan Ternak Unggas Di Fakultas Pertanian Universitas Widyagama Malang** *Enny Sumaryati*	5-10
3	**Pembelajaran Fisika Berbasis Spreadsheet dan Javascript sebagai Upaya Pengembangan Profesionalisme Guru Fisika Di Jawa Timur** *Irfan Rifai*	11-19
4	**Pelatihan Pemanfaatan Media Pembelajaran Berbasis Benda-Benda Konkrit Sederhana Untuk Meningkatkan Active Learning Pada Siswa Sekolah Dasar** *Andika Adinanda Siswoyo, Mujtahidin*	20-25
5	**Pemanfaatan Teknologi sebagai Media Informasi Masyarakat Desa Karangkuten Kecamatan Gondang Kabupaten Mojokerto** *Andri Kurniawan, Martha Suhardiyah, Amir Nur Hidayat*	26-31
6	**Peningkatan Produktivitas Masyarakat Desa Mojogeneng melalui Pelatihan Budidaya Tanaman Secara Hidroponik** *A'yunil Hisbiyah, Elis Anita Farida, Etika Yulistya, Bunga Vicencia D. , Sifa Khadrotul Azizah, Deni Nur Okthavia*	32-37
7	**Pelatihan Menulis Sastra Anak bagi Guru-Guru Sekolah Dasar Sidoarjo Sebagai Upaya untuk Mengenalkan Literasi Sastra** *Ari Setyorini, Masulah*	38-44
8	**Pendampingan Pendirian Koperasi Bina Usaha Ekonomi Keluarga 'Aisyiyah (BUEKA) pada 'Aisyiyah Cabang Dau Malang** *Dwi Susilowati, Siti Zubaida, Sri Joko*	45-52
9	**Pemberdayaan Masyarakat Disabilitas Melalui Keterampilan Batik Ciprat: KSM Sambung Roso Simbatan – Nguntoronadi - Magetan** *Tatik Mulyati, Ahadiati Rohmatiah, Dwi Nor Amadi*	53-60
10	**PKM Pada TK Wijaya Dan TK Kartika Dalam Menciptakan TK Ramah Anak Berbasis Teknologi Informasi** *I Gusti Ngurah Alit Widana Putra, Martinus Sony Erstiawan , Achmad Arrosyidi*	61-72

11	**Optimalisasi 1000 Hari Pertama Kehidupan di Desa Balongtani Kecamatan Jabon Sidoarjo** *Evi Rinata, M. Suryawinata, Dewi Komalasari, Isna Fitria Agustina*	73-81
12	**Pendampingan Pengelolaan Usaha Es Thong Berbasis Entrepreneurship** *Ida Nuraini, Setyo Wahyu Sulistyono*	82-92
13	**Pengembangan Industri Rumah Tangga Berbasis Teknologi** *Erna Retna Rahadjeng, Kenny Roz, Chalimatuz Sa'diyah*	93-97
14	**Peningkatan Kualitas Kesehatan Masyarakata Desa Mojogeneng Kecamatan Mojokerto Kabupaten Mojokerto Melalui Penyuluhan Gaya Hidup Sehat** *Eviomitta Rizki Amanda, Farida Anwari, Berta Dhea Nabila, Astralin Diva Rahma Islami, Fitria Selvana, Leny Eka Nurhidayati, Salza Bella Maqfiroh*	98-103
15	**PKM Karang Taruna Desa Pagerngumbuk Kecamatan Wonoayu Kabupaten Sidoarjo Propinsi Jawa Timur** *Emy Rosnawati, Andriani Eko Prihatiningrum, Lely Ika Mariyati*	105-108
16	**Penerapan Teknologi Alat Pemanjat Pohon Kelapa bagi Kelompok Petani Kelapa dan Pengambil Nira di Desa Hargorejo Kabupaten Kulon Progo** *Agus Mulyono, Siti Rochmah Ika, Ismanto*	109-120
17	**Inovasi Desain Kelas Berbasis Budaya Menggunakan Teknik Transfer Paper Bagi Guru PAUD** *Santi Andriyani, Abdulloh Hamid, Yushinta Eka Farida, DS Drajad Wibowo*	121-127
18	**PKM Yayasan Amanah Surabaya** *Siti Mundari, Erma Yuliaty*	128-133
19	**Pemanfaatan Essential Oil Dalam Body Massage Sebagai Alternatif Solusi Meningkatkan Berat Badan Pada Balita Di Kelurahan Gununganyar** *Indria Nuraini, Setiawandari, Yuni Khoirul Waroh, Annah Hubaedah*	134-138
20	**Pemberdayaan Masyarakat Desa Balongbendo Sidoarjo Melalui Pelatihan Pembuatan Sabu Hias dari Minyak Jelantah** *Khoirun Nisyak, Eviomitta Rizki Amanda*	139-144
21	**Penguatan Posdaya Mitra Universitas Trilogi Menuju Masyarakat Yang Berwawasan Lingkungan Berkelanjutan** *Ludwina Harahap, Efendri*	145-155
22	**Workshop Teknologi Mesin Cetak 3 Dimensi Bagi Calon Alumni SMK Muhammadiyah 3 Karanganyar** *Sudiro, Onery Andy Saputra, Utomo Ramelan*	156-159

23	**Pelatihan Manajemen Dan Produksi Untuk Meningkatkan Usaha Para Purna Tenaga Kerja Wanita (TKW) Di Solokuro Lamongan** *Mochamad Mochklas, Achmad Hariri*	160-165
24	**Pelaksanaan Pelatihan Google Form Bagi Guru Bimbingan dan Konseling SMA Kabupaten Sidoarjo** *Ayuningtyas, Sri Suhandiah*	166-172
25	**PKM Bagi Pengembang Jamu Herbal Berbasis Gulma Di UKM "Mbok Waras" Menjadi Es Kream Di Desa Ngenep Kecamatan Karangploso Kabupaten Malang** *Untung Sugiarti, Frida Dwi Anggraeni*	173-178
26	**Pendampingan Guru Dalam Mengimplementasikan Perangkat Pembelajaran IPA SMP Tahap Research Lesson dan Lesson Discussion Dalam Sistim LSLC** *Yanti Rosinda Tinenti, Hironimus Tangi, Anselmus Boy Baunsele, Hildegardis Missa*	176-194
27	**Pelatihan Analisis Data dengan Menggunakan Microsoft Excel bagi Karyawan PT Prismaita Cipta Kreasi** *Sri Suhandiah, Nining Martiningtyas*	195-201

SNHRP-II : Seminar Nasional Hasil Riset dan Pengabdian, Ke-II, 2019

Tersedia *online* di http://snhrp.unipasby.ac.id/

ISBN: 978-602-5793-57-8

SNHRP-II
UNIPA Surabaya

Optimalisasi 1000 HPK (Hari Pertama Kehidupan) di Desa Balongtani Kecamatan Jabon Sidoarjo

Evi Rinata [1], M. Suryawinata [2], Dewi Komalasari [3], Isna Fitria Agustina [4]

[1] Prodi Kebidanan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo – Jl Majapahit 666 B Sidoarjo

[2] Prodi Informatika, Fakultas Sains & Teknologi, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo – Jl Majapahit 666 B Sidoarjo

[3] Prodi Manajemen, Fakultas Bisnis, Hukum & Ilmu Sosial Universitas Muhammadiyah Sidoarjo – Jl Majapahit 666 B

[4] Prodi Administrasi Publik, Fakultas Sains & Teknologi, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo – Jl Majapahit 666 B

E-mail : evi.rinata@umsida.ac.id

ABSTRAK

Desa Balongtani Jabon Sidoarjo memiliki potensi yang besar namun perlu mendapatkan dukungan dari semua pihak. Dalam bidang kesehatan Desa Balong Tani memiliki beberapa Posyandu aktif dengan kader yang handal dan berkomitmen baik dalam meningkatkan kesehatan ibu dan anak. Permasalahan yang terdapat di Desa Balongtani antara lain kebiasaan warga menggunakan MP-ASI (Makanan Pendamping ASI) instan, pembinaan kader kurang inovatif dan masih terdapat bayi balita dengan gizi kurang dan BGM (Bawah Garis Merah). Pengabdian Masyarakat PPDM (Program Pengembangan Desa Mitra) ini mengoptimalisasi 1000 HPK di desa Balongtani Jabon Sidoarjo melalui kegiatan sosialisasi dan pemahaman terhadap 1000 HPK kepada kader dan kelompok sasaran, pendampingan pembuatan MP-ASI untuk bayi balita usia 6 – 24 bulan dan pembuatan produk makanan kaya gizi bagi ibu hamil. Selain itu dilakukan revitalisasi Posyandu dan strategi pemasaran produk MP-ASI. Program ini melakukan pendekatan penyelesaikan masalah melalui pemberdayaan kader dan kelompok sasaran dengan target meningkatkan tata kelola masyarakat, sumber daya manusia, serta perbaikan sumber daya alam melalui tata kelola layanan Posyandu

Kata kunci : Gizi, 1000 HPK, kader Posyandu,, MP-ASI

Balongtani Village Jabon Sidoarjo has great potential but needs to get support from all parties. In the health field Balong Tani village has several active Posyandu with cadres who are reliable and committed both in improving the health of mothers and children. The problems in the Balong Tani Village include the habit of residents using instant MP-ASI (Breast Milk Complementary Food), the cadre coaching less innovative and there are still under nutrition toddlers and BGM (Below the Red Line). This Community Service PPDM optimizes 1000 HPK in the village of Balongtani Jabon Sidoarjo through socialization activities and understanding of 1000 HPK to cadres and target groups, mentoring to make MP-ASI (Breast Milk Complementary Food) for infants aged 6-24 months and the manufacture of nutrient-rich food products for pregnant women. In addition, the Posyandu revitalization and marketing strategies for MP-ASI (Breast Milk Complementary Food) products were carried out. This program approaches the problem solving through empowering cadres and target groups with the target of improving community governance, human resources, and improving natural resources through the management of Posyandu services.

Keywords: *Nutrition, the first thousand days of life, Posyandu cadres, MP-ASI*

1. PENDAHULUAN

Riset Kesehatan Dasar tahun 2018 menunjukkan data persentase anak balita pendek sebesar 19,3 persen, anak balita kurus sebesar 6,7 persen, anak balita gizi kurang sebesar 13,8 persen, dan anak balita gizi lebih sebesar 8 persen[1]. Untuk mengatasi permasalahan ini telah dilaksanakan program Gerakan Nasional Percepatan Perbaikan Gizi dalam Rangka Seribu Hari Pertama Kehidupan atau disingkat Gerakan 1000 HPK. Fokus sasaran 1000 HPK adalah pada kelompok ibu hamil, ibu menyusui, bayi dan balita usia 2 tahun [2]

Upaya peningkatan kualitas kesehatan dan gizi masyarakat terus dilakukan melalui Puskesmas Kecamatan dengan dukungan Posyandu yang tersebar di setiap dusun dan desa di wilayah di daerah Sidoarjo. Termasuk juga di wilayah kecamatan Jabon seperti yang ada pada Posyandu Desa BalongTani Jabon[3]. Melalui kader kesehatan posyandu masyarakat diberikan pemahaman mengenai kehidupan sehat bagi ibu hamil, bayi dan balita. Saat ini jumlah kader aktif di Posyandu Dusun Jetis dan Peganjuran Desa Balong Tani sebanyak 15 orang dengan total bayi dan balita berjumlah 126[4].

Kader kesehatan selalu aktif dalam setiap kegiatan Posyandu. Mereka bertugas menyiapkan makanan tambahan atau Makanan Pendamping ASI (MP-ASI) untuk bayi dan balita yang datang, sekaligus sebagai contoh menu sehat untuk pengunjung Posyandu. Namun makanan yang disiapkan cenderung monoton tanpa ada variasi yang menarik dan tanpa memperhatikan perbedaan kebutuhan bayi atau balita tersebut. Menu MP-ASI yang disajikan antara lain bubur kacang hijau, kolak, puding, sesekali nasi sayur sop, sayur soto dan makanan tambahan yang lain.

Makanan Pendamping ASI (MP-ASI) adalah makanan atau minuman yang mengandung gizi diberikan pada bayi 6-24 bulan untuk memenuhi kebutuhan gizinya. [5]

Permasalahan yang saat ini dihadapi Mitra antara lain angka kejadian kurang gizi ini masih tinggi yaitu sekitar 20, 2 % dari total seluruh bayi yang ada. Permasalahan ini tentunya membutuhkan penanganan serius dari tenaga kesehatan dengan cara meningkatkan gizi keluarga dan perbaikan kualitas pemberian makanan pendamping ASI (MP-ASI). Selain itu pemantauan dan penentuan status gizi berdasarkan BB/TB masih jarang dilakukan karena memerlukan pengukuran dengan 2 atau 3 alat, lebih mahal. Partisipasi masyarakat di Posyandu juga masih rendah, dimana jumlah balita yang datang dan ditimbang (D/S) di wilayah Puskesmas Jabon cakupannya hanya 56,8% dari target 80% serta masih minimnya pemahaman tentang gizi bagi ibu hamil, bayi dan balita. [6]

Mitra dan pengabdi telah melaksanakan musyawarah dan dianalisa enam permasalahan prioritas. Jika masalah ini dibiarkan maka berdampak pada rentannya kesehatan bagi ibu hamil, bayi dan balita karena minimnya pemahaman tentang gizi pada setiap tahapan penting.

Mitra dan pengusul telah sepakat untuk melakukan upaya kesehatan intensif melalui optimalisasi gerakan 1000 HPK. Optimaliasi kegiatan tersebut dilakukan

melalui pendampingan kelompok ibu hamil, bayi dan balita dengan memberikan informasi seputar masalah stunting dan dampaknya, periode kehamilan, Inisiasi Menyusu Dini (IMD), ASI eksklusif, serta Pemberian Makanan Bayi Balita (PMBA).

Pemberian informasi seputar kehamilan dan pengolahan PMBA yang tepat sesuai tahapan usia dapat di jadikan solusi untuk mengatasi masalah gizi pada ibu hamil, bayi dan balita di Dusun Jetis dan Peganjuran serta sebagai peluang usaha yang menghasilkan nilai ekonomi.

2. METODE PELAKSANAAN

Pengusul menyusun metode pelaksanaan untuk mengembangkan Program Pengembangan Desa Mitra Optimalisasi Seribu Hari Pertama Kehidupan di Desa Balongtani Jabon Sidoarjo

2.1. Survey Lokasi dan Kemitraan Desa

Proses survey dilakukan untuk mengetahui kondisi permasalahan mitra dengan mengidentifikasi permasalahan prioritas yang dihadapi oleh mitra.

2.2 Pendampingan Kader untuk Pengembangan Produk Gizi Ibu Hamil

Pendampingan & bimbingan intensif bagi kader dalam proses pembuatan makanan cukup gizi instan sesuai umur kehamilan, meliputi pemilihan bahan berkualitas, kandungan gizi, cara pengolahan yang tepat, pengemasan dan menyusun daftar siklus menu cukup gizi

2.3 Pendampingan Kader untuk pengembangan Produk MP ASI untuk bayi dan balita

Pendampingan & bimbingan intensif bagi kader dalam proses pembuatan MP-ASI sesuai umur bayi mengacu pada pedoman PMBA (Pemberian Makan Bayi dan Anak) [7] [8], meliputi pemilihan bahan berkualitas, kandungan gizi, cara pengolahan yang tepat, pengemasan dan menyusun daftar siklus menu MP-ASI

2.4 Pendampingan Manajemen dan Strategi Pemasaran Produk

Pendampingan tentang bagaimana strategi pemasaran produk ; manual & online, model pemasaran supplier. Desain merk dan kemasan untuk setiap jenis produk

2.5. Revitalisasi Posyandu

Kegiatan merevitalisasi Posyandu dengan memperbaiki sarana prasarana gedung dan melengkapi alat pendukung untuk menciptakan Posyandu ramah anak. Tujuan revitalisasi ini adalah meningkatkan jumlah kunjungan bayi dan balita. Dengan jumlah kunjungan yang tinggi akan memudahkan kader dalam memantau tumbuh kembang bayi balita [9]

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan PPDM tahun pertama dilaksanakan selama 8 (delapan) bulan di 2 Mitra yaitu Mitra 1 Kader Posyandu Kenanga 2 Dusun Jetis dan Mitra 2 Kader Posyandu Dusun Peganjuran. Kedua mitra berlokasi di satu desa yaitu Desa Balongtani Kec Jabon Sidoarjo.

Tim pengabdi sesuai kompetensi memberikan kontribusi pada kegiatan PPDM. Kegiatan dimulai pada bulan Maret 2019 dengan melakukan koordinasi tim internal serta tenaga ahli baik dari Fakultas Ilmu Kesehatan maupun dari Puskesmas Jabon

3.1 Koordinasi Tenaga Ahli Gizi Puskesmas Jabon & Observasi Awal Mitra

Gambar 1 Koordinasi Dengan Tenaga Ahli Gizi Puskesmas Jabon

Koordinasi awal dengan tenaga ahli gizi Puskesmas Jabon dilaksanakan pada 5 April 2019 untuk mendapatkan data awal permasalahan gizi serta program-program kesehatan yang dilaksanakan di Puskesmas Jabon.

Gambar 2. Observasi Awal ke Mitra

Kegiatan dilaksanakan pada 10 April 2019, dihadiri oleh perwakilan kader, Bidan Desa & Ibu Kades Balongtani. Pada kesempatan ini, tim mempelajari data-data pendukung (data PUS, data penduduk potensial desa) Rencana acara sosialisasi dengan melibatkan Promkes Puskesmas Jabon.

3.2 Sosialisasi Program PPDM 100 HPK

Gambar 3. Sosialisasi Program PPDM 1000 HPK

Sosialisasi Program PPDM 1000 HPK di Balai Desa Balongtani pada 13 April 2019 dihadiri oleh seluruh kader 2 Mitra, Bidan Desa dan Ibu Kades, Tenaga Ahli dari FIKES dan Puskesmas Jabon, Tim PPDM, serta mahasiswa. Pada kesempatan ini, tim menggali permasalahan dari program-program sebelumnya terutama tentang pemasaran produk.

3.3 Revitalisasi Posyandu

Revitaliasi Posyandu dilaksanakan pada 17 Juni – 23 Juli 2019 dengan kegiatan pengecatan gedung, pemasangan galvalum atap teras, penggantian papan nama Posyandu serta melengkapi sarana pendukung APE (Alat Permainan Edukatif)

Gambar 4. Kondisi Posyandu Sebelum Pengecatan

Gambar 5. Kondisi Posyandu setelah Pengecatan dan Pemasangan Atap Teras dengan Galvalume

Gambar 5. Pendampingan Ibu Hamil dan Bayi Balita

Kegiatan dilaksanakan pada Kamis, 11 Juli 2019, dihadiri oleh seluruh kader 2 Mitra, tenaga ahli, ibu hamil dan ibu bayi balita, mahasiswa. Pendampingan kegiatan sosialisasi informasi umum mengenai 1000 HPK, stunting. Kelompok dibagi 2 yaitu :

- Kelompok ibu hamil : Pemberian konseling mengenai anemia dalam kehamilan, gizi bagi ibu hamil, ASI Eksklusif
- Kelompok ibu bayi dan balita : Pemberian informasi dan penguatan ASI Eksklusif, pentingnya nutrisi bagi bayi, PMBA

Tim pengabdi menggunakan alat peraga phantom bayi dan payudara untuk mempermudah penyampaian informasi bagi kelompok ibu hamil.

Gambar 6. Tim PPDM Memberikan Pendampingan 1000 HPK, Anemia Serta Persiapan Pemberian ASI Eksklusif pada Kelompok Ibu Hamil

Gambar 7. Tim PPDM Memberikan Pendampingan pPentingnya Gizi bagi Bayi, PMBA pada Kelompok Ibu dengan Bayi dan bBalita

3.4 Pendampingan Pembuatan PMBA dan Kelas Ibu Hamil

Tim pengabdi melanjutkan kegiatan kegiatan pendampingan lanjutan pembuatan PMBA dan kelas ibu hamil. Kegiatan dilaksanakan di Posyandu 2 dan dihadiri oleh seluruh kader 2 Mitra, tenaga ahli, ibu hamil dan ibu bayi balita, ibu Kades, mahasiswa.

Kelompok masih tetap yang sama seperti pendampingan sebelumnya yaitu kelompok ibu hamil dan kelompok ibu bayi dan balita.

- Kelompok ibu hamil dengan agenda kegiatan kelas ibu hamil :
  - Pendampingan penguatan pemanfaatan buku KIA
  - Informasi tanda-tanda bahaya kehamilan, Persiapan antisipasi rujukan,
  - Program Puskesmas untuk menurunkan Angka Kematian Ibu dengan Sejiwa Jempol.
  - Pendampingan kelas ibu hamil dibantu tenaga ahli dari Puskesmas Jabon
  - Ibu hamil yang hadir sebanyak 4 orang
- Kelompok ibu bayi balita:
  - Kegiatan pendampingan pembuatan PMBA (Pemberian Makanan Bayi dan Anak), praktik pembuatan PMBA : MP ASI I, II, III sesuai tahapan umur anak [10] [11] [12]
  - Praktik pembuatan PMBA dengan menggunakan bahan-bahan lokal bergizi yang mudah dijangkau masyarakat
  - Pendampingan PMBA dibantu tenaga ahli gizi dari Puskesmas Jabon
  - Ibu bayi balita yang hadir sebanyak 13 orang

Gambar 8. Tim PPDM Memberikan Pendampingan Pentingnya Gizi Bagi Bayi, PMBA Pada Kelompok Ibu Dengan Bayi Dan Balita

Gambar 9.Pendampingan Pembuatan PMBA sesuai Kelompok Umur. Bahan Makanan Segar yang Disiapkan oleh Tim PPDM

3.5 Pendampingan Manajemen dan Strategi Pemasaran Produk

Pendampingan tentang bagaimana strategi pemasaran produk ; manual & online, model pemasaran supplier. Desain merk dan kemasan untuk setiap jenis produk. Tim PPDM dengan kompetensi Manajemen Pemasaran didampingi mahasiswa Prodi Manajemen UMSIDA telah melaksanakan kegiatan ini pada tanggal 11 September 2019

Gambar 10. Pendampingan Manajemen dan Strategi Pemasaran Produk

Gambar 11. Beberapa Contoh Produk Makanan Bergizi Bagi Ibu Hamil Dan Bayi Balita

4. DAMPAK DAN MANFAAT KEGIATAN

Program Pengabdian Masyarakat PPDM Optimalisasi Seribu Hari Pertama Kehidupan telah memberikan dampak dan manfaat kegiatan yaitu a.l :

a. Peningkatan daya saing (pemahaman masyarakat tentang gizi bayi, balita dan ibu hamil : 1) Terdapat peningkatan pemahaman kader dan juga kelompok sasaran (ibu hamil dan ibu bayi balita), 2) Terdapat peningkatan ketrampilan kader dan ibu bayi balita dalam pembuatan MP-ASI yang tepat sesuai anjuran WHO.

b. Perbaikan sumber daya alam (tata kelola layanan posyandu) : Revitalisasi Posyandu melalui : perbaikan gedung, pengecatan, pemasangan atap teras, penggantian papan nama, pemasangan poster, penambahan peralatan

pendukung posyandu (speaker, timbangan digital dll)

c. Produk / Barang (MP ASI dan Produk Gizi Ibu Hamil) : Produk MP-ASI Mabakazi bagi bayi balita serta produk makanan bergizi bagi ibu hamil dan menyusui.

d. Manajemen dan Strategi Pemasaran Produk : strategi pemasaran produk ; manual & online, model pemasaran supplier. Desain merk dan kemasan untuk setiap jenis produk.

5. KESIMPULAN

a. Kesimpulan :
   1) Kegiatan pendampingan ibu hamil dan ibu bayi balita dalam pembuatan MP-ASI sesuai tahapan usia serta kelas ibu hamil untuk optimalisasi 1000 HPK telah dilaksanakan dan terdapat peningkatan pengetahuan, pemahaman dan ketrampilan kelompok sasaran dalam membuat MP-ASI serta pemahaman terhadap 1000 HPK
   2) Perbaikan sumber daya alam (tata kelola layanan posyandu) melalui Revitalisasi Posyandu antara lain dengan perbaikan gedung, pengecatan, pemasangan atap teras, penggantian papan nama, penambahan peralatan pendukung posyandu (speaker, serta timbangan digital)
   3) Produk MP ASI dan produk gizi ibu hamil
   4) Manajemen dan Strategi Pemasaran Produk : strategi pemasaran produk ; manual & online, model pemasaran supplier. Desain merk dan kemasan untuk setiap jenis produk.

b. Saran
   1) Pendampingan manajemen dan strategi pemasaran produk untuk meningkatkan kemandirian ekonomi Mitra harus ditingkatkan
   2) Rancangan sistem informasi Posyandu dan Rekam Medis untuk meningkatkan ketepatan pencatatan dan update kondisi kesehatan bayi dan anak

6. UCAPAN TERIMAKASIH

Kami mengucapkan terima kasih kepada Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Kementerian Riset dan Teknologi Republik Indonesia yang telah mendanai Pengabdian Masyarakat PPDM ini. Kepada tim DRPM Universitas Muhammadiyah Sidoarjo atas dukungan dan fasilitasi selama kegiatan PPDM ini berlangsung. Mitra PPDM di dusun Jetis dan dusun Peganjuran, Ahli Gizi Puskesmas Jabon, staf ahli Fakultas Ilmu Kesehatan, seluruh perangkat desa Balongtani, tim PPDM atas semua bantuan dan partisipasi selama kegiatan ini dilaksanakan.

7. DAFTAR PUSTAKA

[1] Kementerian Kesehatan RI, “Hasil Utama Riskesdas,” Jakarta, 2018.

[2] Kementerian Koordinator Kesejahteraan Rakyat RI, *Kerangka Kebijakan Gerakan Nasional Percepatan Perbaikan Gizi dalam Rangka Seribu Hari Pertama Kehidupan (Gerakan 1000 HPK)*. Jakarta, 2013.

[3] Pemkab Sidoarjo, "Profil Sidoarjo," 2018.

[4] Farida, "Register Kohort Balita Desa Balong Tani Kecamatan Jabon Sidoarjo," 2018.

[5] UNICEF, "Paket Konseling : Pemberian Makan Bayi dan Anak," 2014.

[6] Dinas Kesehatan Sidoarjo, "Profil Kesehatan Sidoarjo 2017," 2017.

[7] A. Silawati, B. Yuanita, C. V. Aristyanita, C. Wijaya, and K. Sihotang, "Pemberian Makanan pada Bayi dan Anak (PMBA) dalam Situasi Bencana," 2013.

[8] KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA, "Modul Pelatihan Konseling : Pemberian Makan Bayi dan Anak," 2014.

[9] Kemenkes-Pokjanal, *General guidelines for Posyandu management (Pedoman umum pengelolaan Posyandu)*. 2011.

[10] A. B. Pérez Lizaur, "Complementary Feeding: Report of the Global Consultation, Summary of Guiding Principles," 2011.

[11] Kathyrn Dewey, "Guiding Principles for C O M P L E M E N Ta Ry Feeding of the Breastfed Pa N a M E R I C a N H E a Lt H O R G a N I Z At I O N," 2001.

[12] FAO, *Complementary Feeding for Children Aged 6-23 months*. 2011.

2019

Unipa Surabaya

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
Jl. Dukuh Menanggal XII Surabaya 60234
Telp/Fax. 031-8281183

ISBN 978-602-5793-57-8

9 786025 793578