

PROSIDING



SEMINAR NASIONAL

HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
PENDANAAN TAHUN 2018

PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
POLITEKNIK NEGERI JEMBER



PROSIDING
Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
"Hilirisasi Riset untuk Keberdayaan Masyarakat Lingkar Kampus"

Jember, Selasa 27 November 2018
Aula Soetrisno Widjaja Politeknik Negeri Jember

PENERBIT

Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
POLITEKNIK NEGERI JEMBER

REDAKSI

Gedung P3M Politeknik Negeri Jember
Jl. Mastrip 164, Jember 68101
Telp. (0331) 333532-34, Fax. (0331) 333531
Email : p3m@polije.ac.id
Laman : publikasi.polije.ac.id



PROSIDING

Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

ISBN : 978-602-14917-6-8

Penanggung Jawab

Ir. Nanang Dwi Wahyono, MM.

Pengarah

Ir. Abi Bakri, M.Si.

Saiful Anwar, S.TP., MP.

Moh. Munih Dian Widianta, S.Kom., MT.

Pemimpin Redaksi

Dr. Ir. Budi Hariono, M.Si.

Sekretaris Redaksi

Dr. Ir. Rr. Merry Muspita Dyah Utami, MP.

Dewan Redaksi

Prof. Yuli Hariati (Universitas Jember)

Dr. Drs. Ir. R. Edy Purwanto, M.Sc. (Politeknik Negeri Malang)

Dr. Ir. Hari Rujito, MT. (Politeknik Negeri Jember)

Editor

Hendra Yufit Riskiawan, S.Kom., M.Cs.

Kesekretariatan

Dra. Yogyarsi Budiwiyananti

Indriana Rahmawati

Desain Sampul dan Tata Letak

Ahmad Nuril Firdaus

Ardhianto Nugroho

Cetak dan Distribusi

Suryadi

Reviewer

Dr. Ir. Budi Hariono, M.Si.

Dr. Ir. Rr. Merry Muspita Dyah Utami, MP.

S.TP. M.Si. PhD. Agung Wahyono

Dr. Eni Sumarni, S.TP., M.Si (Universitas Jenderal Soedirman)

Dr. Dedy Wirawan Soedibyo., S.TP, M.Si (Universitas Jember)

Prof.Dr.Ir. Kudang Boro Seminar, M.Sc (Institut Pertanian Bogor)

Steering Committee (Politeknik Negeri Jember)

Dr.Nanang Dwi Wahyono (Chairman of International Advisory Board)

Abi Bakri, M.Si (Chairman of International Advisory Board)

Saiful Anwar, MP (Chairman of International Advisory Board)

Moh. Munih Dian Widianta, MT (Chairman of International Advisory Board)

Dr. Budi Hariono (Chairman of Steering Committee)

Dr. Rr. Merry Muspita Dyah Utami (Secretary)

Hendra Yufit Riskiawan, M.Cs (Financial Treasury)



PENERBIT

Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

REDAKSI DAN DISTRIBUTOR

Gedung P3M Politeknik Negeri Jember

Jl. Mastrip 164, Jember 68101

Telp. (0331) 333532-34, Fax. (0331) 333531

Email : p3m@polije.ac.id

Laman : publikasi.polije.ac.id

Cetakan Pertama, September 2018

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak karya tulis dalam bentuk dan cara apapun tanpa ijin tertulis dari penerbit.



KATA PENGANTAR

Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat pendanaan tahun 2018 ini merupakan gagasan untuk melakukan diseminasi dan pemaparan hasil kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat yang telah dilaksanakan. Sebagai luaran dari kegiatan seminar yang dilaksanakan, panitia menerbitkan prosiding sebagai upaya untuk memfasilitasi publikasi hasil kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilaksanakan melalui pembiayaan sumber BOPTN dan khususnya pendanaan tahun 2018. Redaksi juga menerima artikel ilmiah hasil kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat tahun sebelumnya dengan catatan belum pernah dipublikasikan melalui jurnal, prosiding, maupun wahana publikasi lainnya.

Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian masyarakat ini diikuti dengan pemaparan 10 pelaksana penelitian, 45 pelaksana kegiatan pengabdian masyarakat dan 1 Pelaksana dari luar Politeknik Negeri Jember. Redaksi sangat mengharap kritik, saran dan partisipasi aktif dari peneliti, pengabdi, dan staf kependidikan Politeknik Negeri Jember serta dari institusi Perguruan Tinggi, Pusat/Lembaga Pengabdian Masyarakat, dan Instansi lainnya.

Akhirnya, redaksi mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada penulis, mitra bestari, dan seluruh pihak khususnya Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat serta Politeknik Negeri Jember yang telah mendukung terlaksananya kegiatan ini. Semoga prosiding yang dihasilkan ini membawa manfaat bagi semua pihak dan masyarakat.

Jember, November 2018

REDAKSI



SUSUNAN DEWAN REDAKSI

- Penanggung Jawab : Ir. Nanang Dwi Wahyono, MM.
- Pengarah : Ir. Abi Bakri, M.Si.
Saiful Anwar, S.TP., MP.
Moh. Munih Dian Widianta, S.Kom., MT.
- Pemimpin Redaksi : Dr. Ir. Budi Hariono, M.Si.
- Sekretaris Redaksi : Dr. Ir. Rr. Merry Muspita Dyah Utami, MP.
- Dewan Redaksi : Prof. Yuli Hariati (Universitas Jember)
Dr. Drs. Ir. R. Edy Purwanto, M.Sc. (Politeknik Negeri Malang)
Dr. Ir. Hari Rujito, MT. (Politeknik Negeri Jember)
- Editor : Hendra Yufit Riskiawan, S.Kom., M.Cs.
- Kesekretariatan : Dra. Yogyarsi Budiwiyanti
Indriana Rahmwati
Ahmad Nuril Firdaus
Ardhianto Nugroho
- Cetak dan Distribusi : Suryadi

PENERBIT:

Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Gedung P3M Politeknik Negeri Jember
Jl. Mastrip 164, Jember 68101
Telp. (0331) 333532-34, Fax. (0331) 333531
Email : p3m@polije.ac.id
Laman : publikasi.polije.ac.id



DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
SUSUNAN DEWAN REDAKSI	iv
DAFTAR ISI	v
IbM Monitoring Nutrisi Berbasis IoT (Internet Of Things) Untuk Komunitas Petani Hidroponik Kecamatan Genteng Kabupaten Banyuwangi Yogiswara dan Michael Joko W	1 – 4
Peningkatan Kebugaran Bayi dan Balita Melalui SPA (Pijat) untuk Melatih Kemampuan Motorik Faiqatul Hikmah, Gamasiano Alfiansyah dan Ervina Rachmawati	5 - 8
Bunga Artifisial Berbahan Baku Sabun Mandi sebagai Pengharum dan Penghias Ruang Ratih Puspitorini dan Wenny Dhamyanthi	9 – 11
Peningkatan Produksi Dan Penjualan Abon Ikan Melalui Inovasi Alat Peniris Dan Strategi Penjualan Produk Ariesia Ayuning Gemaputri dan Ida Adha Anrosana	12 - 15
Inovasi Teknologi Pengemasan Terasi Udang Puger “Hj. Ariyatun” Taufik Hidayat dan Retno Sari Mahanani	16 – 19
Pelatihan penggunaan Aplikasi Perpajakan Berbasis HP Android di Playstore untuk Perhitungan dan Pelaporan Pajak Bagi Ukm yang Terdata pada Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kota Banjarmasin Rini Rahmawati, Ali Wardhana dan Asrid Juniar	20 -23
Communicative Activities Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Survival English Anggota English Club Politeknik Negeri Jember Alfi Hidayatu Miqawati dan Fitri Wijayanti	24 – 29
Pelatihan Pembuatan Minyak Atsiri dengan Proses Destilasi di Desa Rejoagung, Kecamatan Semboro Aditya Wahyu Pratama, Vigo Dewangga, dan M. Ardiansyah Suryanegara	30 – 33
Scale Up Produksi dan Pemasaran Hasil Karya 3D Konveksi Rumah Inspirasi di Desa Sumbersalak Kecamatan Ledokombo Jember Eva Rosdiana dan Prawidya Destarianto	34 – 37
Produksi dan Penjualan Hasil Karya Souvenir Rumah Inspirasi di Desa Sumbersalak Kecamatan Ledokombo Jember Wahyu Kurnia Dewanto dan Husin	38 – 40
Pemanfaatan Biji Kopi Low Grade Menjadi Kopi Sangrai Di Desa Sumbersalak Kecamatan Ledokombo M. Fathoni Kurnianto dan Dwi Putro Sarwo Setyohadi	41 – 43



Pelatihan Desain dan Pembuatan Objek 3 Dimensi Menggunakan Printer 3D Sebagai Pendukung Program Keterampilan di MAN 1 Jember Nugroho Setyo Wibowo dan Financia Mayasari	44 - 46
Pemanfaatan Limbah Tanaman Tembakau sebagai Pengendali Hama Uret Tanaman Kelapa pada Kelompok Tani Kelapa Rakyat di Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Irma Wardati, Dyah Nuning Erawati dan Usken Fisdiana	47 - 52
Pemberdayaan Wanita Melalui Pengelolaan Usaha Batik di Kecamatan Ambulu Kabupaten Jember Dewi Kurniawati dan Oktanita Jaya Anggraeni	53 - 55
Penerapan Digital Marketing Sebagai Strategi Marketing dan Branding Pada UMKM Taufiq Rizaldi dan Hermawan Arief Putranto	56 - 59
Peningkatan Kesejahteraan Petani Cabai Dengan Pelatihan Pembuatan Dan Pengemasan Abon Dan Bubuk Cabe Di Desa Tanjung Rejo Kecamatan Wuluhan Kabupaten Jember Guntur Pribadi, Rizal Perlambang	60 - 63
Perbaikan Teknologi Proses Dan Kemasan Di Ukm Kacang Klici Jimbaran Desa Kaliwates Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember Wahyu Suryaningsih, Titik Budiati dan Bambang Poerwato	64 - 67
Upaya Catch Up Growth Dan Pencegahan Stunting Melalui Pelatihan Pengolahan Mp-Asi Berbahan Tepung Pisang Musa Acuminata Ayu Febriyatna, Ratih Putri Damayati dan Firda Agustin	68 - 71
Peningkatan Strategi Pemasaran dan Tata Kelola Keuangan pada Gabungan Kelompok Tani Maju Mapan Kabupaten Jember Sumadi, Rediyanto Putra dan Oryza Ardhiarisca	72 - 77
Mengatasi Masalah Pembusukan Limbah Kulit Edamame Sebagai Bahan Makanan Ternak dan Perbaikan Sanitasi dengan Aplikasi Pengepres Hybrid di Peternakan Sapi Potong Bago Mulyo Jember Suci Wulandari	78 - 81
Diseminasi Lengan Robot Sebagai Alat Bantu Bagi Penyandang Disabilitas Di Kecamatan Kaliwates Agus Purwadi dan Khafidurrohman Agustianto	82 - 87
Peningkatan Kualitas Pakan dan Perbaikan Manajemen Produksi di Peternakan Sapi Potong Bago Mulyo, Kecamatan Gumuk Mas Kabupaten Jember Theo Mahiseta Syahniar dan Hariadi Subagja	88 - 92
Pemantauan Status Gizi Sebagai Tindakan Preventif Mal nutrition pada Anak Pra-Sekolah Melalui Aplikasi Nutri-Care Vita Permatasari dan Ida Nurmawati	93 - 97
Akselerasi Penurunan AKI Dengan Pemberdayaan Guru SMK Farmasi Melalui SAS (Screening Anemia System) Indah Muflihatin, Andri Permana Wicaksono dan Selvia Juwita Swari	98 - 101



Perbaikan Nilai Service Per Conception (S/C) Pada Sapi Potong Dengan Pemanfaatan Aplikasi Kalender Reproduksi Di Kelompok Ternak Sapi Potong Sidomakmur Desa Umbulrejo Kecamatan Umbulsari Kabupaten Jember Nurkholis, Suluh Nusantoro dan Aan Awaludin	102 – 108
Pemeriksaan dan Penilaian Status Gizi sebagai Upaya Peningkatan Derajat Kesehatan dan Pencegahan Sindroma Metabolik pada Remaja Puspito Arum, Agustina Endah Werdhinarini dan Dhyani Ayu Perwiraningrum	109 – 112
Perbaikan Produksi dan Edukasi Keamanan Pangan Jajanan Anak Sekolah (PJAS) di Lingkungan SDN Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember Huda Oktafa, Rinda Nurul K dan Naning Retnowati	113 – 117
Sosialisasi GEMARIKAN (Gerakan Makan Ikan) dan Pelatihan Diversifikasi Produk Olahan Ikan SDIT Harapan Umat, Kecamatan Sumbersari, Kabupaten Jember Mulia Winirsya Apriliyanti, Aulia Brilliantina dan Elok Kurnia Novita Sari	118 – 122
Teknologi Kombucha Cascara untuk Kelompok Tani Kopi “TANI MAJU” Desa Sukorejo Kec. Sumber Wringin Kabupaten Bondowoso Nurhayati Nurhayati, Maria Belgis, Sih Yuwanti, Puspita Sari1 dan Neny Novita Yuliany	123 – 126
Aplikasi Teknologi Perajang“ V-Cutting” Untuk Meningkatkan Nilai Jual Kripik Pisang Siti Djamila, Iswahyono dan Amal Bahariawan	127 – 129
Penerapan Teknologi Vertiminaponik Di Kawasan Perkotaan Lingkungan Kloncing Kabupaten Jember Tri Rini Kusparwanti, Niniek Wihartiningasih dan Sekar Utami Putri	130 – 133
Diseminasi Teknologi Digital Agility T-Test untuk Efisiensi Pola Pelatihan Terukur pada Atlet Basket PERBASI Jember Alwan Abdurahman dan Syamsiar Kautsar	134 – 137
Peningkatan karakter siswa di era globalisasi melalui SosialisasiInternet Sehat, Aman dan Islami (Insani) pada smk nahdlatuth thalabah(YASINAT) Kesilir Wuluhan Jember Luluk Cahyo Wiyono, Surateno dan Agus Hariyanto	138 – 143
Perbaikan Mutu Fasilitas Pemindangan Agus Santoso, Anang Supriyadi S dan Agung Wahyono	144 – 146
<i>Penerapan Teknologi Vernalisasi Umbi dalam Mendukung Pengembangan Sentra Agribisnis Bawang Putih Di Kecamatan Sukapura Kabupaten Probolinggo</i> Edi Siswadi, Refa Firgiyanto dan Nukhak Nufita Sari	147 – 152
Pendampingan Kader Kesehatan Remaja Dalam Pencegahan Anemia Pada Remaja Putri Dahlia Indah Amareta dan Efri Tri Ardianto	153 – 156
Penerapan Teknologi Bujangseta (Buah Berjenjang Sepanjang Tahun) Dalam Mendukung Keberhasilan Pengembangan Sentral Agribisnis Jeruk Di Banyuwangi Suratno, Kasutjaningati dan Refa Firgiyanto	157 – 162
Peningkatan Mutu Pelayanan Rawat Inap melalui Penanggulangan Phlebitis di Klinik Dr. M. Suherman Jember Rosalina Adi Wijayanti dan Novita Nuraini	163 – 167



Pengompos Tanpa Bau Untuk Pengolahan Limbah Rumah Tangga Dan Ternak Ayam Kampung Desa Patrang Patrang Jember Yana Suryana, Supriyono dan Didiek Hermanuadi	168 – 170
PENGEMBANGAN PUPUK GRANOLA DAN MODIFIKASI POLA TANAM JAJAR LEGOWO UNTUK Mendukung KETAHANAN PANGAN DI KELURAHAN KARANGREJO KECAMATAN SUMBERSARI KABUPATEN JEMBER Damanhuri dan Jumiatus	171 – 174
Pembuatan Tungku Hemat Energi Dengan Metoda Firewood And Ash Separated System Pada Industri Pembuatan Tahu Di Kecamatan Sukowono Kabupaten Jember Yuli Hananto dan Ahmad Fahriannur	175 – 178
Raspberry Pi 3 Menggunakan Sistem Operasi Linux Kano Sebagai Alternatif Pengganti PC berbasis Sistem Operasi Windows Pada Penunjang Pembelajaran Di SD Ath-Thoyibah Asep Samsudin, Beni Widiawan dan Denny Trias Utomo	179 – 182
Budidaya dan Pengolahan Jamur Tiram Sebagai Agro Edukasi bagi Santriwan dan Santriwati Yayasan Wazirotul Kholili Kelurahan Antirogo Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember Rudi Wardana, Liliek Dwi Soelaksini, Jumiatus dan Vega Kartika Sari	183 – 187
Peningkatan Mutu Kopi Ose (Green Coffee) Dengan Sistem Pengolahan Basah Kopi Di Kelompok Tani “Sejahtera Bersama” Desa Kemiri, Kecamatan Panti Kabupaten Jember Jawa Timur Tanti Kustiari, Ujang Setyoko dan Ulfiana Sirtu Fillaili	188 – 193
Peningkatan Keterampilan Manajemen Metode SAK-ETAP dan Packaging Product pada UKM Susu Segar di Desa Rembangan, Kecamatan Arjasa, Kabupaten Jember Uyun Erma Malika dan Berlina Yudha Pratiwi	194 – 197
Peningkatan Kesuburan Tanah Sawah melalui Budidaya Padi Sistem Sri Organik (System Of Rice Intensification Organic) Muqwin Asyim, M. ZayinSukri	198 - 201
Validasi Lamanya Waktu Pengeringan Penetapan Kadar Air Pakan Metoda Oven Dalam Praktikum Analisa Proksimat Bagus Djuni Ahadi dan Mohammad Yasir Effendi	202 – 206
Kadar Protein Dan Organoleptik Nugget Ayam Fortifikasi Daun Kelor (Moringa oleifera Lamk) Endang Widawatingrum, Syarifuddin Nur dan Novita Cholifah Ida	207 – 212
Modifikasi Alat Pematik Baglog dengan Sistem Pneumatic pada Jamur Tiram Putih (Pleurotus Ostreatus) Kaidi dan Totok Dwi Sukmayoga	213 – 219
Rancang Bangun Alat Disck Granulator Skala Laboratorium Pembuatan Pupuk Granul Organik Mikro Organisme Lokal (Mol) Edi Sucipto dan Joko Hendariyono	220 – 227

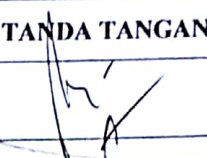


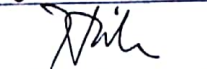

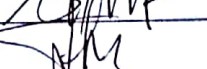
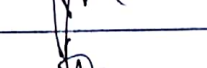
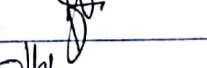
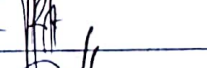



Rancang Bangun Pembibitan Knock Down Sistem Semi Floating Menggunakan Media Sphagnum Moss Pada Bibit Tembakau Kasturi Voor Oogst (<i>Nicotiana tabacum</i>) Ridwan dan Saiful Mukhlis	228 – 235
Optimalisasi Alat Fermentor pada Lama Fermentasi Cuka Apel Dian Nurhayati, Nanik Andayani dan Muhammad Djabir Saing	236 – 241
Pengaruh Wortel Dan Brokoli Terhadap Sifat Fisik Dan Sensori Nugget Wortel Brokoli Sri Santi Utami, Guntoro, Suhianto dan M. Rizal Umami	242 – 247
Pemanfaatan Limbah Alam (Serat Hybrid) Untuk Kolam Tandon Hidroponik Dengan Menguji Kekuatan Harijono, Hengki Purwanto dan Hadi Sariono	248 -253
Efektifitas Penggunaan Penyangrai Type Pemanas Elemen Dan Cara Konvensional Pada Praktikum Uji Cita Rasa Kopi Budi Hariyanto dan Fanani	254 – 258
Eksperimen Produk Dodol Pepaya (<i>Carica PapayaL.</i>) Melalui Pengolahan Preservatif Guna Meningkatkan Umur Simpan Atho' Amrulloh, M. Rizal Umami dan Tjatur Derta Utama	259 - 262

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 POLITEKNIK NEGERI JEMBER
 PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

DAFTAR HADIR

Hari / Tanggal : Selasa / 27 November 2018
 Jam : 09.00 WIB
 Tempat : Aula Soetrisno Widjaya, Politeknik Negeri Jember
 Acara : Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (Penelitian PLP)

No.	NAMA	JURUSAN	TANDA TANGAN
1	Ridwan, SP	PP	
2	Harijono	TP	
3	Bagus Djuni Ahadi, S.Pt	Peternakan	
4	Atho' Amrulloh	PP	
5	Edi Sucipto. SP. MM	PP	
6	Kaidi, SP	Produser perhm	
7	Budi Hariyanto, A.Md	PP	
8	Sri Santi Utami, A.Md	TP	
9	Endang Widyawatiningrum, A.Md	Kesehatan	
10	Dian Nurhayati, S.TP	TP	

Jember, 27 November 2018
 Kepala P3M

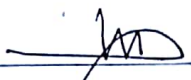
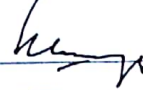
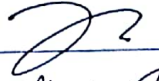
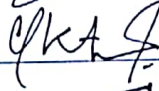

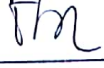




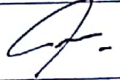

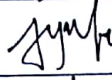

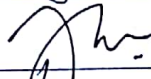

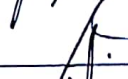

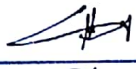







 Dr. Ir Budi Hariono, M.Si
 NIP 196605191992021001

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 POLITEKNIK NEGERI JEMBER
 PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

DAFTAR HADIR

Hari / Tanggal : Selasa / 27 November 2018
 Jam : 09.00 WIB
 Tempat : Aula Soetrisno Widjaya, Politeknik Negeri Jember
 Acara : Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (BOPTN)

No.	NAMA	JURUSAN	TANDA TANGAN
1	Wahyu Kurnia Dewanto, S.Kom, MT	TI	
2	Ir. Tri Rini Kusparwanti, MP	PP	
3	Mokh. Fathoni Kumianto, MP	TP	
4	Alfi Hidayatu Miqawati, S.Pd., M.Pd.		
5	Faiqatul Hikmah, SKM, MKes		
6	Agus Purwadi, ST., MT.	TI	
7	Ariesia Ayuning Gema Putri, S.Pi, MP	Man. AFRIBISNIS	
8	Eva Rosdiana, S.P., M.P	PP	
9	Nugroho Setyo Wibowo, S.T., M.T		
10	Mulia Winirsya Apriliyanti, S.TP, MP		
11	Aditya Wahyu Pratama, ST., MT		
12	Ir. Wahyu Suryaningsih, MSi		
13	Indah Muflihatin M.Kes	RMD	
14	Theo Mahiseta Syahnar, S.Pt., M.Si.		
15	Ir. Agus Santoso, M.Si		
16	Alwan Abdurahman, S.H., M.M.		
17	Dr. Sumadi, SE, MM	MMES	
18	Ir. Yana Suryana, MT		
19	Taufiq Rizaldi S.ST., MT.	TI	
20	Vita Permatasari, ST., MT.		

21	Dr. Ir. Suci Wulandari, M.Si.		
22	Ir. Damanhuri, MP		
23	Rudi Wardana, SPd., MSi		
24	Dewi Kurniawati, S.Sos, M.Si		
25	Dahlia Indah Amareta, S.KM, M.Gizi		
26	Dr. Tanti kustiari, S.Sos, M.Si	mna	
27	Ratih Puspitorini Yekti A, SE, MM		
28	Dr. Ir. Edi Siswadi, MP		
29	Ir. Muqwin Asyim, MP.		
30	Nurkholis, S.Pt, MP		
31	Yogiswara ST, MT		
32	Ayu Febriyatna, S.ST., M.Gizi		
33	Huda Oktafa, S.TP., M.P.		
34	Taufik Hidayat, SE, M.Si		
35	Ir. Suratno, M.P.		
36	Asep Samsudin, S.Pd., M.Li.	BKP/TI	
37	Uyun Erma Malika, S.TP, M.P		
38	Puspito Arum, S.Gz., M.Gizi		
39	Didit Rahmat Hartadi, S.Kom., M.T.		
40	Ir. Siti Djamila, MSi	TP	
41	Yuli Hananto S.TP, M.Si		
42	Rossalina Adi Wijayanti, S.KM, M.Kes.		
43	Guntur Pribadi, SE., MM	MNA.	
44	Luluk Cahyo Wiyono, S.Sos, M.Sc		
45	Irma Wardati, SP, MP	PP	