

DAFTAR ISI

	Hal.
KOMITE SENTRINOV 2020	i
LAPORAN DAN SAMBUTAN KETUA PANITIA	iii
SAMBUTAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI	v
SAMBUTAN KETUA ISAS	vii
SAMBUTAN KETUA FDPNI	viii
DAFTAR ISI	ix
 VOLUME 6 NO. 3 (2020) : COMMUNITY SERVICE	
1 PKM TEKNOLOGI PRODUKSI TEH DAUN KAWA KAYA ANTIOKSIDAN SEBAGAI ALTERNATIF FORTIFIKASI PANGAN MENCEGAH COVID-19 DI KELURAHAN KALIPURO <i>Sari Wiji Utami, Riza Rahimi Bachtiar, dan Ayu Purwaningtyas</i>	1-9
2 PENERAPAN TEKNOLOGI MIXER PENGADUK CAMPURAN MEDIA TANAMAN JAMUR TIRAM(BUGLOG) MENGGUNAKAN POROS BERULIR GUNA MENINGKATKAN KUALITAS DAN KUANTITAS PRODUKSI DI DUSUN KRAJAN DESA TEGALSARI KECAMATAN TEGALSARI KABUPATEN BANYUWANGI <i>Anggra Fiveriati, Nuraini Lusi, Asmaul Khusna</i>	10-17
3 PEMBUATAN SPOT FOTO JEMBATAN KAYU GANTUNG BERBASIS TWINKLE LIGHT <i>Mohammad Iskandar, Umami Nur Zakiyah, Putu Ngurah Rusmawan</i>	18-25
4 PENINGKATAN MINAT MASYARAKAT BERBASIS INDUSTRI KREATIF MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN BATIK TULIS <i>Nita Rizqi Amalia, Devian Putri Monikasari, Dwi Ahmad Priyadi</i>	26-33
5 PEMBUATAN UNIT OLAHAN KRUPUK SINGKONG UMKM "KARANG TUMARITIS", BANJARARUM – MALANG – JAWATIMUR <i>Adriana Anteng Anggorowati, Dyna Rachmawati, dan Andrew Joewono</i>	34-42
6 PENGEMBANGAN UKIR KAYU DAN PENINGKATAN NILAI JUAL SANGKAR BURUNG MELALUI TEKNOLOGI DUPLICARVER PADA PENGRAJIN SANGKAR BURUNG DI DUSUN SIDOREJO DESA GITIK <i>Asmar Finali , IGN Agung Satria Prasetya D.Y., Rochmad Eko P.U.</i>	43-49
7 PENERAPAN TEKNOLOGI PERKUATAN KONSTRUKSI PENAHAN BEBAN HUJAN DISERTAI ANGIN PADA BANGUNAN KLINIK DI DESA BLIMBINGSARI <i>M. Shofi'ul Amin, Mirza Ghulam R., Qurotus Shofiyah</i>	50-57
8 PEMANFAATAN LIMBAH SAPI MENJADI BIOGAS, PUPUK ORGANIK DAN PAKAN IKAN DI BANYUWANGI <i>Kurniawan Muhammad Nur , Yoga Nur Efendi, Anggie Praditawati H</i>	58-64

9	PKM SISTEM PERTANIAN HIDROPONIK SKALA RUMAH TANGGA MENGGUNAKAN SISTEM DFT (DEEP FLOW TECHNIQUE)	65-71
	<i>Abdul Holik, Muhammad Habbib Khirzin</i>	
10	PEMANFAATAN TEKNOLOGI BIOGAS SEBAGAI BAHAN BAKAR ALTERNATIF UNTUK OPERASIONAL PETERNAKAN LEMBU MAKMUR DESA GLAGAHAGUNG	72-80
	<i>Hana Amiyati, Ardhana Y., Dyah Triasih</i>	
11	PEMANFATAN MESIN PENGERING YANG TEPAN GUNA UNTUK MENINGKATAN PRODUKTIVITAS KERJA PERAJIN GERABAH DI DESA KAPAL KECAMATAN MENGWI KABUPATEN BADUNG	81-87
	<i>I Made Arsawan, I Putu Sastra Negara, I Gede Oka Pujihadi , I Nyoman Gunung</i>	
12	PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PELATIHAN PENGOLAHAN AIR BERSIH KEBUTUHAN RUMAH TANGGA DI DESA MENYALI	88-96
	<i>I Nengah Darma Susila , I Made Tapa Yasa, I Wayan Suasira</i>	
13	PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT PENATAAN KAWASAN SETRA DAN PURA DALEM PARAJEPATI YEH MALET KELOD BELUMBANG	97-103
	<i>I Nyoman Sutapa , I Made Tapa Yasa, Made Sudiarsa</i>	
14	PENGOLAHAN UMBI PORANG MENJADI TEPUNG PORANG SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PENGHASILAN KELOMPOK TANI DESA KEMBIRITAN KECAMATAN GENTENG PASCA PANDEMI COVID19	104-111
	<i>Ika Yuniwati, Dian Ridlo Pamuji, Ely Trianasari</i>	
15	PENINGKATAN PELAYANAN KESEHATAN KLINIK AL-AFIYAH DALAM MENGHADAPI COVID-19 DI DESA KRAJAN KECAMATAN BLIMBINGSARI-BANYUWANGI	112-119
	<i>Mirza Ghulam Rifqi, Enes Ariyanto, dan M. Shofi'ul Amin</i>	
16	PKM EDUKASI PENGELOLAAN LIMBAH RUMAH TANGGA KWT HARAPAN BARU KENAGARIAN KOTO TUO	120-128
	<i>Rinda Yanti, Hasan Ibrahim, dan Netti Yuliarti</i>	
17	"SMART WIJIK" PEMBUATAN ALAT TEMPAT CUCI TANGAN OTOMATIS GUNA PENCEGAHAN PENYEBARAN VIRUS CORONA DI PASAR WONGSOREJO KECAMATAN WONGSOREJO	129-136
	<i>Lintar Anugerah Putra Yusya, Azizun Hakim, Endi Sailul Haq</i>	
18	PEMBERDAYAAN MASYARAKAT KEDUNGRINGIN DALAM UPAYA PENGEMBANGAN PRODUKTIVITAS SAPI POTONG MENGGUNAKAN UREA MOLASSES BLOK (UMB)	137-144
	<i>Asmaul Khusna, Dyah Triasih, Mohamad Ilham Hilal</i>	
19	PENERAPAN MESIN PENCUCI TANGAN GUNA MEMINIMALISIR PENYEBARAN VIRUS KORONA DI KABUPATEN BANYUWANGI	145-151
	<i>Dian Ridlo Pamuji , Mohamad Dimiyati Ayatullah, Galih Hendra Wibowo</i>	
20	PENGGUNAAN BAJU APD UNTUK PELINDUNG COVID-19 BAGI TENAGA MEDIS PADA FASILITAS KESEHATAN PRATAMA	152-159
	<i>Abdul Rohman, Danang SWPJ Widakdo, Muhamad Abdul Wahid</i>	
21	PELUBANG MULSA PLASTIK OTOMATIS SEBAGAI PENGEMBANGAN TEKNIK MANUAL PRODUKSI CABAI DI BANYUWANGI	160-165
	<i>Chairul Anam, Driyanto Wahyu Wicaksono, Sandryas Alief Kurniasanti</i>	

22	APLIKASI MONITORING KADAR AIR PADA KOPI MENGGUNAKAN SENSOR TIMBANGAN PADA JINTARKOP (JEMURAN PINTAR KOPI) BERBASIS ANDROID DAN IOT DI DESA KALIBARU MANIS	166-172
	<i>Erisa Zahra Dina, Faida Evita Maynasari, Zulfa Aulia, Adining Tri Karunia Putri, Gading Bengawan, Agung Wahyu Widodo, Dika Hermawan, Rohmad Kurniadi, Feti Firdaus, Muhammad Rizki Ismail, Endi Sailul Haq</i>	
23	PEMANFAATAN PLASTIK DAUR ULANG (PAPA PULANG) MENGGUNAKAN TEKNOLOGI MELTER DALAM UPAYA PENGURANGAN SAMPAH PLASTIK DI DESA SUMBERBERAS KECAMATAN MUNCAR	173-180
	<i>Anggra Fiveriati, Agung Adharis, Nanda Dwi Dahlia</i>	
24	SMART WASTAFEL SEBAGAI LANGKAH PREVENTIF PENYEBARAN WABAH COVID-19 DI PASAR DADAPAN BANYUWANGI	181-187
	<i>Adetiya Prananda Putra, Ayu Purwaningtyas, Eka Afrida Ermawati</i>	
25	DAMPAK PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DALAM PEMBUATAN BIOGAS UNTUK MENINGKATKAN PEREKONOMIAN DI DESA GLAGAHAGUNG	188-194
	<i>Ardhana Yunaidi Abdila, Dyah Triasih, Qoyis Maulida</i>	
26	PEMBERDAYAAN PETANI KOPI DALAM RANGKA BRANDING STARTEGY ALA PAPRING DI BANYUWANGI	195-202
	<i>Ayu Purwaningtyas, Puja Melly Saparia, Ratna Juwita</i>	
27	MASKER KAIN BAGI PEGAWAI NON PARAMEDIS DI LINGKUNGAN DINAS KESEHATAN BANYUWANGI	203-209
	<i>Ayu Wanda Febrian, Masetya Mukti, Afif Syarifuddin Maulana</i>	
28	PALU AIR TEKNOLOGI HIDROLIK (PATRIK) DALAM UPAYA OPTIMALISASI SUMBER MATA AIR DI LINGKUNGAN PAPRING KELURAHAN KALIPURO KECAMATAN KALIPURO KABUPATEN BANYUWANGI	210-215
	<i>Agung Fauzi Hanafi, Fizar Candra Gumiwang, Dadick Ardian Tinta</i>	
29	PEMANFAATAN ENERGI MATAHARI SEBAGAI ENERGI ALTERNATIF UNTUK MEWUJUDKAN MASJID MANDIRI ENERGI DI ROGOJAMPI	216-224
	<i>Herman Yuliandoko, I Wayan Suardinata, Akhmad Afandi</i>	
30	PENGEMBANGAN POTENSI PKK DUSUN GUMUK DALAM MEMBUAT MASKER KAIN PENCEGAH COVID 19	225-230
	<i>Siska Aprilia Hardiyanti, Eka Afrida Ermawati, Aprilia Divi Yustita</i>	
31	PENGEMBANGAN PENGOLAHAN KOPI TERINTEGRASI DENGAN PETERNAKAN DI DESA BULUSARI BANYUWANGI	231-237
	<i>Anggi Hasan Achmad, Anisa Ridha Fitria, Dony Setya Wijaya, Sefri Ton</i>	
32	IMPLEMENTASI ALAT FILTERISASI KOLAM DAN PELATIHAN BUDIDAYA IKAN SIDAT SEBAGAI USAHA DALAM MEWUJUDKAN SPECIAL TOURISM DI KAMPUNGYAR KECAMATAN GLAGAH	238-244
	<i>Dianni Yusuf, Eka Mistiko Rini, Farizqi Panduardi, Dian Triana</i>	
33	PEMBUATAN DAN PENYEBARAN (TONGTIF) HAND WASH STATION SEBAGAI LANGKAH PREVENTIF POTENSI PENYEBARAN VIRUS COVID-19 DI BANYUWANGI	245-252
	<i>Enes Ariyanto Sandi, I Ketut Hendra Wiryasuta, Mohamad Galuh Khomari</i>	

- | | | |
|----|--|---------|
| 34 | PEMANFAATAN MULSA BATANG TEBU UNTUK PAKAN TERNAK DAN KONSERVASI LAHAN PERTANIAN DENGAN TEKNOLOGI MESIN PENCACAH BATANG TEBU DI DESA TULUNGREJO KECAMATAN GLENMORE
<i>Galang Sandy Prayogo, Zulis Erwanto, Mustofa Hilmi</i> | 253-260 |
| 35 | TEKNOLOGI PULPER BIJI KOPI DALAM UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS KOPI X-BARUE PADA ASOSIASI PETANI KOPI DESA KALIBARU MANIS
<i>Nuraini Lusi, Yeddid Yonatan Eka Darma, dan Mohamad Ilham Hilal</i> | 261-268 |

