

## **PENGEMBANGAN RUMAH PRODUKSI SEBAGAI KREASI OLAHAN TOGA DESA KEBONTUNGGUL**

Angga Shafarudin Zakaria

*Ilmu Komunikasi, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya*

Email : [anggashafar@gmail.com](mailto:anggashafar@gmail.com)

Kun Muhammad Adi

*Ilmu Komunikasi, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya*

Email : [kunmuhammad@untag-sby.ac.id](mailto:kunmuhammad@untag-sby.ac.id)

Indriana Fatika Sari

*Manajemen, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya*

Email : [indrianafatika2@gmail.com](mailto:indrianafatika2@gmail.com)

Elisa Mardiani Putri

*Adaministrasi Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya*

Email : [elisamardiani406@gmail.com](mailto:elisamardiani406@gmail.com)

Devlin Harnedicta Fajriyah

*Administrasi Negara, Universitas 17 Agustus 1945*

*Surabaya Email : [devlinharnedicta1337@gmail.com](mailto:devlinharnedicta1337@gmail.com)*

Tunjung Muning

*Ilmu Hukum, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya*

Email : [tunjungmuning430@gmail.com](mailto:tunjungmuning430@gmail.com)

Ahmad Riandi

*Manajemen, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya*

Email : [Riandiahmad048@gmail.com](mailto:Riandiahmad048@gmail.com)

**Abstrak.** Mahasiswa sebagai ujung tombak pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi tidak dapat lepas dari segala kegiatan kemasyarakatan. Desa Kebontunggul ditunjuk sebagai wilayah Kuliah Kerja Nyata reguler kelompok 18 Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Kelompok kami melakukan pelatihan dan pengembangan dari kreasi olahan unggulan yang ada di Desa Kebontunggul, kurangnya kreatifitas dari pengolahan tanaman TOGA menjadi masalah utama di Desa Kebontunggul, ekonomi kreatif menjadi pilihan dari program kerja kami sehingga dapat meningkatkan produk unggulan dari desa tersebut. Desa Kebontunggul adalah suatu Desa yang memiliki potensi olahan tanaman TOGA, dengan aneka ragam olahan tersebut maka didirikan rumah produksi. Dengan kurangnya kreasi olahan tanaman toga di Desa Kebontunggul menjadi masalah yang perlu kami selesaikan dengan program yang solutif, teknik dalam foto produk juga masih kurang bervariasi, serta kurangnya edukasi pemasaran di wilayah ini menjadi penyebab utama. Solusi yang dapat diterapkan adalah dengan melakukan pembaruan hasil produk dengan lebih variatif, dilanjutkan dengan pengenalan teknik foto produk dan edukasi dalam pemasaran menjadi Langkah solutif untuk mengatasi masalah yang ada. Tujuan dari program kerja yang kami lakukan bertujuan untuk membantu meningkatkan penjualan UMKM dan memperluas jangkauan agar produk yang mereka olah lebih dikenal banyak orang. Olahan yang terdapat di Desa Kebontunggul sendiri terdiri dari Weton19, Majapahit, Panjare, Dewi TOGA yang merupakan produksi dari masyarakat Desa Kebontunggul. Rumah produksi tersebut dibuat untuk meningkatkan usaha masyarakat dalam mengelola potensi ekonomi yang ada di Desa Kebontunggul. Dari segi pemasaran dalam olahan tersebut masih kurang adanya kreatifitas, dan tampilan foto produk serta pemasaran masih kurang karena minimnya pengetahuan masyarakat.

**Kata Kunci:** Desa Kebontunggul, Kuliah Kerja Nyata, Tanaman TOGA, Produk.

## PENDAHULUAN

Mahasiswa sebagai ujung tombak pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi tidak dapat lepas dari segala kegiatan kemasyarakatan. Salah satu dharma yang wajib untuk dijalankan adalah "Pengabdian Terhadap Masyarakat". Demi menjalankan Dharma ketiga tersebut, Universitas sebagai wadah dari civitas akademika mengadakan program pengabdian sebagai aplikasi Pengabdian Mahasiswa terhadap masyarakat. Dalam pelaksanaan pengabdian ini, mahasiswa sebagai penyelenggara kegiatan dituntut untuk menemukan permasalahan serta potensi yang ada di lingkungan masyarakat. Kemudian dengan kemampuan yang dimiliki mahasiswa dituntut untuk menyusun program kerja yang mampu memberikan solusi ataupun menyelesaikan masalah serta mengangkat potensi sesuai dengan bidang ilmu yang dimilikinya.

Desa Kebontunggul, Kecamatan Gondang, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur, menjadi lokasi yang di tunjuk sebagai wilayah kegiatan pengabdian reguler Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata Kelompok R18 (Delapan Belas) Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Periode Semester Genap Tahun 2023. Desa Kebontunggul merupakan desa sehat yang kaya akan olahan tanaman toganya. Jenis tanaman TOGA yang ada di Desa Kebontunggul antara lain, jahe, kunyit, serai, temulawak, pandan, bunga telang, dll. Tanaman toga memiliki banyak manfaat seperti sebagai obat alami untuk keluarga, memperindah rumah, peluang bisnis dan meningkatkan gizi. Tanaman TOGA yang ada di Desa Kebontunggul di olah menjadi produk berupa makanan dan minuman.

Desa Kebontunggul merupakan sebuah Desa di Kecamatan Gondang, Kabupaten Mojokerto. Di desa tersebut terdapat beberapa UMKM yang mengolah potensi yang ada yaitu tanaman toga. Olahan tanaman toga diolah menjadi berbagai macam minuman sehat seperti Secang, Sinom, Kunyit Asam, Beras Kencur. Olahan toga juga diolah menjadi jajanan ringan yaitu seperti Samiler, Keripik Gethuk, Tortila dan sebagainya. Pemasaran yang dilakukan secara offline dan online. Secara offline produk olahan dititipkan pada warung terdekat untuk dijual. Pemasaran online dilakukan lewat sosial media. Akan tetapi tampilan katalog foto produk yang kurang menarik konsumen.

Kurangnya pengetahuan tentang teknik pengambilan foto produk sebagai daya beli terhadap produk itu sendiri serta pengolahan tanaman toga untuk dijadikan produk makanan atau minuman yang lebih modern dan bervariasi yang dapat menunjang perekonomian dari para pelaku usaha di Desa Kebontunggul. Tujuan dari kegiatan ini adalah Membantu untuk mengedukasi masyarakat mengenai pengolahan tanaman toga menjadi makanan dan minuman yang memiliki pembaruan terhadap produk unggulan yang ada di desa tersebut, serta memberikan informasi mengenai teknik pengambilan gambar sebagai pembantu untuk memasarkan produk unggulan agar lebih menarik sehingga dapat menggait masyarakat luas di media sosial dan bagaimana cara memasarkan produk dengan tepat. Dengan itu kami menyusun program kerja **"Pengembangan Rumah Produksi sebagai Kreasi Olahan TOGA Desa Kebontunggul"** yang berhubungan dengan program kerja ekonomi kreatif sehingga Desa Kebontunggul dapat meningkatkan penjualan dari pembaruan olahan tanaman toga.

## METODE PELAKSANAAN

Pada tahapan awal mahasiswa melakukan survey awal lokasi pengabdian untuk memetakan kegiatan yang akan dilakukan bersama program inti pengabdian dari dosen pembimbing lapangan. Hasil survey akan dibahas bersama Koordinasi UMKM untuk menentukan program inti dan program tambahan yang akan dilaksanakan selama kegiatan pengabdian di Desa Kebontunggul.

Tahapan berikutnya adalah membuat persiapan awal pelaksanaan program, koordinasi dengan kepala desa atau pihak pemerintah desa Kebontunggul dan juga melibatkan Ibu PKK dan Pelaku UMKM serta dosen pembimbing lapangan terkait dengan program kerja yang telah disepakati dengan warga masyarakat untuk dilaksanakan dalam program pengabdian di Desa Kebontunggul.

No.	Judul Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Tanggal Pelaksanaan	Jumlah Mahasiswa yang terlibat
1.	Pelatihan Pembuatan Produk Hasil Olahan Toga (Jakutes) Jahe, Kunyit, Temulawak, Serai	Dalam kegiatan ini penanggung jawab program kerja memberikan pemaparan bagaimana cara membuat olahan JAKUTES yang akan diselenggarakan di Balai Desa Kebontunggul	Kamis, 6 Juli 2023	6 orang (semua anggota SubTema Ekonomi Kreatif)
2.	Pelatihan Pengolahan Bunga Telang Menjadi Makanan Kekinian	Dalam kegiatan ini penanggung jawab program kerja memberikan pemaparan bagaimana cara membuat olahan Bunga Telang menjadi minuman kekinian yang akan diselenggarakan di Balai Desa Kebontunggul	Kamis, 6 Juli 2023	6 orang (semua anggota SubTema Ekonomi Kreatif)
3.	Pelatihan Pembuatan Teh Dari Bunga Rosella	Dalam kegiatan ini penanggung jawab program kerja memberikan pemaparan bagaimana cara membuat olahan Bunga Rosella menjadi teh yang akan diselenggarakan di Balai Desa Kebontunggul	Kamis, 6 Juli 2023	6 orang (semua anggota SubTema Ekonomi Kreatif)
4.	Pelatihan Dan Pendampingan Foto Produk	Dalam kegiatan ini penanggung jawab program kerja memberikan pemaparan bagaimana cara foto produk yang akan	Jum'at, 7 Juli 2023	6 orang (semua anggota SubTema Ekonomi Kreatif)

		diselenggarakan di Balai Desa Kebontunggul		
5.	Pengembangan Produk Hasil Tanaman Toga Dengan Teknik Pemasaran Yang Tepat	Dalam kegiatan ini penanggung jawab program kerja memberikan pemaparan bagaimana cara pemasaran yang tepat pada produk hasil Tanaman TOGA yang akan diselenggarakan di Balai Desa Kebontunggul	Jum'at, 7 Juli 2023	6 orang (semua anggota SubTema Ekonomi Kreatif)
6.	Pelatihan Pengolahan Daun Kelor Menjadi Pudding Yang Kaya Akan Manfaat	Dalam kegiatan ini penanggung jawab program kerja memberikan pemaparan bagaimana membuat Daun Kelor menjadi puding yang akan diselenggarakan di Balai Desa Kebontunggul	Senin, 10 Juli 2023	6 orang (semua anggota SubTema Ekonomi Kreatif)

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan pengabdian Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya yang bertema “Penguatan Ikon Kampung Berbasis Potensi Lokal” dan kami sebagai kelompok pada bidang Ekonomi Kreatif melaksanakan selama 12 hari yaitu pada tanggal 3 sampai 14 Juli 2023. Lokasi kegiatan dari semua anggota bidang Ekonomi Kreatif bertempat di Balai Desa Kebontunggul, Kecamatan Gondang, Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur dengan para audiens atau peserta program kerja yaitu para anggota karang taurna di Desa Kebontunggul. Program kerja kelompok kami terealisasi dimulai dari tanggal 06 Juli – 10 Juli 2023 yaitu selama 4 hari. Berikut rincian program kerja bidang Ekonomi Kreatif yaitu dapat diuraikan seperti dibawah ini :

### 1. Pelatihan Pembuatan Produk Hasil Olahan Toga (Jakutes) Jahe, Kunyit, Temulawak, Serai



Kegiatan program kerja ini dilaksanakan pada hari ke 4 kegiatan pengabdian yaitu pada hari Kamis, 6 Juli 2023 di Balai Desa Kebontunggul (Graha Wira Saba). Permasalahan yang sudah ditemukan ialah kurangnya dalam pembaruan produk dari Desa Kebontunggul, sehubungan dengan itu kegiatan ini dilakukan untuk menambah inovasi pada olahan tanaman toga dan juga pelatihan ini memberikan manfaat dalam mengembangkan usaha produk ibu-ibu PKK dan juga Pelaku UMKM Desa Kebontunggul khususnya produk minuman. Materi yang dipaparkan pada pelatihan ini mengenai produk minuman hasil olahan tanaman TOGA yaitu Jakutes.



Jakutes merupakan minuman yang terbuat dari bahan alami yaitu perpaduan jahe, kunyit, temulawak, dan serai. Bahan yang digunakan dalam pembuatan produk tersebut adalah jahe, kunyit, temulawak, serai, kayu manis, dan gula merah. Adapun manfaat dari jakutes yaitu meningkatkan kekebalan tubuh, mengatasi panas dalam, dan menambah nafsu makan. Penyajian minuman Jakutes ini bisa disajikan saat dingin ataupun hangat.

### 2. Pelatihan Pengolahan Bunga Telang Menjadi Makanan Kekinian



Kegiatan program kerja ini dilaksanakan pada hari ke 4 pengabdian yaitu pada hari Kamis, 6 Juli 2023 di Balai Desa Kebontunggul (Graha Wira Saba). Kesamaan dalam hal kreasi olahan produk menjadikan kegiatan yang dilakukan adalah pembuatan produk yang sebelumnya belum ada, kegiatan ini dilakukan untuk menambah varian produk olahan toga menjadi minuman kekinian. Pelatihan Bunga Telang dimulai dengan pemaparan materi yang menjelaskan tentang manfaat dan tata cara pembuatan bunga telang, pentingnya kemasan yang menarik dan tahan lama serta pemahaman tentang bunga telang yang dapat diolah menjadi minuman kekinian. Pembuatan minuman bunga telang dilakukan terlebih dahulu sebelum melakukan pelatihan. Mengolah semua bahan sehingga menjadi olahan minuman, sehingga kami mengetahui rasa dan takaran bahan dari minuman tersebut. Manfaat dari minuman bunga telang sendiri dapat mencegah kerontokan rambut, mengruangi peradangan seta mengurangi resiko gipertensi dan penyakit jantung.



### 3. Pelatihan Pembuatan Teh Dari Bunga Rosella



Kegiatan program kerja ini dilaksanakan pada hari ke 4 pengabdian yaitu pada hari Kamis, 6 Juli 2023 di Balai Desa Kebontunggul (Graha Wira Saba). Produk yang dibuat dalam kegiatan ini berdasarkan permasalahan yang ada di Desa Kebontunggul, masalah utama ini pengolahan tanaman toga yang masih dibuat menjadi olahan herbal. Kegiatan ini dilakukan untuk menambah varian olahan bunga rosella agar tidak menjadi olahan herbal saja. Materi yang dipaparkan dalam pelatihan ini berisi tentang cara mengolah bunga rosella. Materi mengenai pengolahan bunga rosella akan memberikan pengetahuan baru kepada masyarakat setempat tentang tata cara pengolahannya, dan fungsi dari teh rosella itu sendiri. Hal ini akan membantu para peserta memahami manfaat dan kelebihan teh bunga rosella dalam meningkatkan kualitas dan hasil. Bunga rosella dapat meningkatkan kualitas rasa, tampilan, dan nilai gizi.



#### 4. Pelatihan Dan Pendampingan Foto Produk



Kegiatan program kerja ini dilaksanakan pada hari ke 5 pengabdian yaitu pada hari Jum'at, 7 Juli 2023 di Balai Desa Kebontunggul (Graha Wira Saba). Kegiatan ini dilakukan karena foto tampilan produk masih kurang adanya kreatifitas. sehingga membuat penjualan online menurun. Materi yang dipaparkan dalam pelatihan ini berisi tentang pengertian foto produk, pentingnya foto produk yaitu meningkatkan penjualan, meningkatkan kepercayaan konsumen dan sosial media marketing. Teknik- teknik dalam pengambilan foto produk yaitu high angel view dan eye angle. High Angle View merupakan pengambilan foto tepat di atas produk untuk menjangkau lebih luas sehingga tidak hanya produk yang dilihat tetapi juga peralatan dan properti yang digunakan. Eye Angle View pengambilan foto yang sejajar dengan produk untuk memperjelas produk tersebut. Waktu yang tepat untuk melakukan foto produk yaitu pada sore hari karena cahaya yang menyinari produk tidak terlalu terang maupun gelap. Foto produk menggunakan handphone, meskipun menggunakan handphone tetapi hasil foto produk tetap maksimal. Dalam pelatihan ini audiens juga berpartisipasi dalam mempraktekan foto produk. Foto produk yang baik dapat memiliki dampak besar pada daya jual prosuk. Dengan gambar yang menarik dan professional dapat meningkatkan persepsi kualitas produk, meningkatkan minat dan keinginan konsumen untuk membeli. Dengan pelatihan foto produk, audien dapat menciptakan gambar produk yang baik, menarik perhatian konsumen, dan meningkatkan kemungkinan konversi penjualan.



Menurut hasil data yang saya peroleh pada program kerja kegiatan pengabdian “Pelatihan dan pendampingan foto produk hasil olahan rumah produksi” di tanggal 07 Juli 2023 terdapat hasil Pre Test yang menunjukkan hasil presentase 82% yang dilakukan sebelum pelatihan dan post test 100% yang dilakukan sesudah pelatihan dan dari hasil pre test dan post test mengalami peningkatan sebanyak 17,9%.

#### 5. Pengembangan Produk Hasil Tanaman Toga dengan Teknik Pemasaran yang Tepat



Kegiatan program kerja ini dilaksanakan pada hari ke 5 pengabdian yaitu pada hari Jum'at, 7 Juli 2023 di Balai Desa Kebontunggul (Graha Wira Saba). Kegiatan ini dilakukan karena kurangnya edukasi tentang pemasaran online. Program kerja ini menjelaskan

mengenai

cara

branding dari suatu produk yang ada di Desa Kebontunggul, produk-produk unggulan yang dapat dihasilkan dari desa tersebut. Memberikan pengarahan mengenai Cara memperkuat branding toko online . Tips pertama yang dapat dilakukan ketika membangun branding di toko online adalah dengan melihat target audience. Dengan memahami siapa sasaran yang dituju, akan lebih memudahkan dalam memasarkan produk. Memberikan edukasi terkait pemilihan warna dan nama pada produk itu sendiri agar memperkuat branding dari sebuah produk. Penggunaan warna dan tulisan dalam desain produk seperti yang diketahui sangatlah penting dalam memperkuat branding sebuah toko, tidak terkecuali toko online. Dengan cara memilih warna yang berbeda dari pesaing agar konsumen dapat mudah mengingat tentang brand dari Desa Kebontunggul. Untuk menggunakan warna yang cocok, dapat menerapkan berbagai warna untuk membantu menginformasikan pilihan pada logo sebuah brand. Begitu pula dalam pemilihan jenis nama yang khas untuk brand toko online.

#### 6. Pelatihan Pengolahan Daun Kelor Menjadi Pudding Yang Kaya Akan Manfaat



Kegiatan program kerja ini dilaksanakan pada hari ke 8 pengabdian yaitu pada hari Senin, 10 Juli 2023 di Balai Desa Kebontunggul (Graha Wira Saba). Kegiatan ini dilakukan karena olahan daun kelor yang kurang bervariasi dan pada umumnya daun kelor hanya diolah menjadi minuman herbal. Program kerja ini memaparkan materi tentang pembuatan pudding dari daun kelor, mulai dari mempersiapkan alat dan bahan, dilanjutkan dengan proses pembuatan pudding kelor, dan penjelasan mengenai manfaat dari pudding daun kelor yaitu, dapat menurunkan kolesterol dan tekanan darah, mengandung Vitamin A yang baik untuk kesehatan mata dan kulit, dapat mencegah kanker, mengatasi diabetes, mengobati rematik. Dengan sasaran para pelaku usaha atau ibu-ibu PKK.



## **SIMPULAN**

Pengembangan Rumah Produksi sebagai Kreasi Olahan TOGA di desa Kebontunggul merupakan langkah awal untuk meningkatkan perekonomian desa. Dengan pengembangan olahan TOGA dapat menambah kreatifitas masyarakat untuk menambah Ekonomi Kreatif dalam olahan tersebut. Dalam pengembangan rumah produksi, TOGA dapat diolah menjadi berbagai produk kesehatan yang inovatif dan ramah lingkungan. Hal ini memberikan peluang bagi masyarakat untuk menghasilkan produk yang berkualitas tinggi dengan nilai tambah yang tinggi. Selain itu, pengembangan rumah produksi juga mendorong pemanfaatan sumber daya lokal dan melestarikan kearifan lokal dalam penggunaan TOGA. Dengan perkembangan teknologi dan kesadaran masyarakat akan pentingnya gaya hidup sehat dan berkelanjutan, pengembangan rumah produksi sebagai kreasi olahan TOGA dapat menjadi peluang bisnis yang menjanjikan di masa depan dan dapat meningkatkan dari segi ekonomi warga Desa Kebontunggul. Olahan tersebut bisa berupa makanan dan minuman. Makanan itu bisa menjadi olahan puding dari daun kelor dan minuman bisa diolah menjadi minuman kekinian seperti teh bunga rosella, jakutes dan minuman bunga telang.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Demikian artikel ini kami buat, kami ingin menyampaikan kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan program kerja kegiatan penngabdian ini, antara lain:

1. Bapak Kun Muihammad Adi, S.I kom,. M.I.Kom selaku Dosen Pembimbing Lapangan yang telah meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing kami selama kegiatan pengabdian berlangsung sehingga kami bisa menyusun artikel ilmiah ini.
2. Bapak Siandi S.H M.M selaku kepala Desa Kebontunggul yang telah mengizinkan untuk melakukan kegiatan di Desa kebontunggul
3. Ibu Sadiyah selaku Ketua UMKM yang telah ikut berkontribusi dalam program kerja pengabdian Mahasiswa Untag Surabaya.
4. Seluruh pihak yang belum disebutkan serta memberikan dukungan bagi pemerintah.

Kami menyadari masih banyak kekurangan dalam pembuatan artikel ilmiah ini oleh karena itu kami mengharapkan saran dan masukan dari berbagai pihak. Semoga artikel ini dapat membrikan manfaat untuk mengembangkan pengetahuan untuk kita bersama.

## DAFTAR PUSTAKA

Abdullah, R., Malik, E., Hasrul Adan, L., Dja, A., Ode Dewi Yant, W., Karlina, S., Kurniawan, R., Ode, D., Arya, M., Nurrahmawati Alitasi, W., Yuliningsi, S., Yustian, Y., Program Studi Manajemen, D., Ekonomi, F., Muhammadiyah Buton, U., Baubau, K., Tenggara, S., Program Studi Akuntansi, D., Jurusan Ekonomi Pembangunan, D., ... Baubau Sulawesi Tenggara, K. (2021). PENERAPAN STRATEGI PEMASARAN SEBAGAI UPAYA MENINGKATKAN USAHA KECIL DAN MENENGAH DI DESA WAWOANGI KEC. SAMPOIAWA DITENGAH PANDEMIC COVID-19. *Communnity Development Journal*, 2(1), 76–80.

Indartuti, E., & Maduwinarti, A. (2021). PKM Pemanfaatan Limbah Kurma Dan Buahnya Menjadi Minuman Kopi, Susu Kurma Pada UMK OEMAH KURMA “NAF” Di Kelurahan MedokanAyu, Kecamatan Rungkut, Kota Surabaya. *JPM17: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 6(1).

Ferina Nurlaily, O., Asmoro, S., & Aini, K. (2021). PELATIHAN TEKNIK FOTO PRODUK MENGGUNAKAN SMARTPHONE UNTUK MENINGKATKAN VISUAL BRANDING USAHA RINTISAN. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(3). <https://www.liputan6.com/>,

Gunawan, B., Hidayati, N., Etna Werdini, Y., & Winiastri Prodi Ilmu Gizi Fakultas Kesehatan Institut Kesehatan dan Bisnis Surabaya, D. (2023). *PENGEMBANGAN TANAMAN TOGA BAGI KESEHATAN KELUARGA DAN POTENSI USAHA SKALA RUMAH TANGGA* (Vol. 8, Issue 1).

Novaria, R., Mulyati, A., Lestari, P., & Istijanto, S. (n.d.). *Temu Ilmiah Ikatan Peneliti Lingkungan Binaan Indonesia (IPLBI)* 8, D 098-104 Fakultas Teknik. <https://doi.org/10.32315/ti.8.d098>

Tahun 2022, S. N. P. M. I., Penelitian, L., & Pengabdian, D. (2022). Inovasi Penanaman Tanaman Toga dalam Upaya Pemanfaatan Menjadi Jamu Tradisional di RT. 07 RW. 03 Kelurahan Dukuh Setro, Kota Surabaya. In *AGUSTUS 1945 SURABAYA* (Vol. 2, Issue 1).

Tahun 2022, S. N. P. M. I., Penelitian, L., & Pengabdian, D. (2022). Pelestarian serta Pemanfaatan Tanaman Toga Jahe (*Zingiber Officinale* Rosc) untuk Kesehatan Masyarakat di Masa Pandemi Covid-19. In *AGUSTUS 1945 SURABAYA* (Vol. 2, Issue 1).

Tahun 2022, S. N. P. M. I., Penelitian, L., & Pengabdian, D. (2022). Pemanfaatan Lahan Kosong Sebagai Area Tanaman Obat Keluarga Serta Memanfaatkan Toga Sebagai Makanan Sehat untuk Peluang Usaha. In *AGUSTUS 1945 SURABAYA* (Vol. 2, Issue 1).

Tahun 2022, S. N. P. M. I., Penelitian, L., & Pengabdian, D. (2022). Pemanfaatan Lahan Kosong Sebagai Area Tanaman Obat Keluarga Serta Memanfaatkan Toga Sebagai Makanan Sehat untuk Peluang Usaha. In *AGUSTUS 1945 SURABAYA* (Vol. 2, Issue 1).

Tahun 2022, S. N. P. M. I., Penelitian, L., & Pengabdian, D. (2022). PEMANFAATAN LAHAN KOSONG SEBAGAI MEDIA TANAMAN TOGA BERBASIS DIGITAL. In

*AGUSTUS 1945 SURABAYA* (Vol. 2, Issue 1).