

Kode/ Nama Rumpun Ilmu : 371/S1 Keperawatan

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



“PEMANFAATAN LINGKUNGAN SEKITAR DALAM PENGEMBANGAN MASYARAKAT YANG SEHAT DAN BERKEMAJUAN” SAGA (SAHABAT KELUARGA) DI DESA BATUBELAH KEC. KAMPAR KAB. KAMPAR: HERBAL SPACE

TIM PENGUSUL:

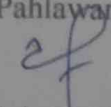
KETUA : Ns. GUSMAN VIRGO, S.Kep, M.KL (1022087401)
ANGGOTA : Ns. RIZKI KURNIADI, M.Kep
Ns. INDRAWATI, S.Kep, M.KL
ARIGA KURNIAWAN

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI RIAU
TAHUN AJARAN 2022/2023

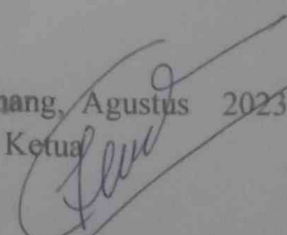
HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : "PEMANFAATAN LINGKUNGAN SEKITAR DALAM PENGEMBANGAN MASYARAKAT YANG SEHAT DAN BERKEMAJUAN" SAGA (SAHABAT KELUARGA) DI DESA BATUBELAH KEC. KAMPAR KAB. KAMPAR: HERBAL SPACE
2. Nama Mitra/Klpk Masyarakat : Masyarakat Desa Batu Belah
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama Lengkap : Ns, Gusman Virgo,S.Kep,M.KL
 - b. NIDN : 1022087401
 - c. Program Studi : SI Keperawatan
 - d. Perguruan Tinggi : Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai
 - e. Bidang Keahlian : Keperawatan
 - f. Alamat : Jl. Tuanku Tambusai No 23 Bangkinag Kota Kantor/Telp/Faks/Surel
4. Anggota Tim Pengusul
 - a. Jumlah Anggota : Dosen 2 orang
 - b. Nama Anggota/Bidang Keahlian : Ns. Rizki Kurniadi,M.Kep,dan Ns. Indrawati,S.Kep,M.K
 - c. Jumlah siswa yang terlibat : Ariga Kurniawan
5. Lokasi Kegiatan/ Mitra (1)
 - a. Wilayah Mitra (Desa) : Desa Batubelah Kec. Kampar
 - b. Kabupaten/ Kota : Kab. Kampar
 - c. Propinsi : Riau
 - d. Jarak PT ke Lokasi Mitra (Km) : 10 Km
6. Luaran yang dihasilkan : Publikasi Jurnal
7. Jangka waktu pelaksanaan : 6 Bulan
8. Biaya Total : Rp. 7.200.000,-

Mengetahui,
Ka. Prodi SI Keperawatan
Universitas Pahlawan Tuaku Tambusai


Ns Alini, M.Kep
NIP-TT 096 542 079

Bangkinang, Agustus 2023
Ketua


Ns. Gusman Virgo, S.Kep,M.KL
NIP-TT 096 542 112

Disetujui Oleh
Ketua LPPM

DR. Musni Indra Daulay, M.Pd
NIP-TT 096 542 108

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul PKM : “PEMANFAATAN LINGKUNGAN SEKITAR DALAM PENGEMBANGAN MASYARAKAT YANG SEHAT DAN BERKEMAJUAN” SAGA (SAHABAT KELUARGA) DI DESA BATUBELAH KEC. KAMPAR KAB. KAMPAR: HERBAL *SPACE*

2. Tim PKM

1. Ns. Gusman Virgo,S.Kep M.KL
2. Ns. Indrawati,S.KepM.KL
3. Ns. Rizki Kurniadi,M.Kep
3. Ariga Kurniawan

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Program Studi
1.	Ns. Gusman Virgo, S.Kep M.KL	Dosen	Kesehatan	S1 Keperawatan
2.	Ns. Indrawati S.KepM	Dosen	Kesehatan	S1 Keperawatan
3.	Ns. Rizki Kurniadi M.Kep	Dosen	Kesehatan	S1 Keperawatan
4	Ariga Kurniawan	Mahasiswa	Kesehatan	S1 Keperawatan

3. Objek PKM : Masyarakat desa Batubelah
4. Masa Pelaksanaan : Bulan Agustus 2023
5. Lokasi PKM : Desa Batubelah
6. Instansi lain yang terlibat : tidak ada
7. Skala perubahan dan peningkatan kapasitas sosial kemasyarakatan dan atau pendidikan yang ditargetkan
8. Jurnal ilmiah yang menjadi sasaran : Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM	iii
DAFTAR ISI.....	iv
I.PENDAHULUAN	4
II. TARGEN DAN LUARAN	6
III. METODE PELAKSANAAN DAN HASIL SIMPULAN	6
IV. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	7

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN-
LAMPIRAN

RINGKASAN

Dalam kegiatan keperawatan komunitas, mahasiswa memberikan pengalaman ilmu pengetahuan dibidang kesehatan dan keperawatan untuk memberikan pengarahan, pengajaran agar dapat memecahkan masalah menanggulangnya secara tepat khususnya didalam bidang kesehatan. Dalam dunia keperawatan masalah integritas kulit merupakan masalah yang sering muncul dan selalu membutuhkan pengembangan dalam penatalaksanaannya. Dalam hal ini luka merupakan masalah integritas kulit yang sering ditemui baik di lingkungan rumah sakit maupun dalam lingkungan diluar rumah sakit. Berbagai pengembangan dalam merawat luka telah dilakukan, dari perawatan dengan kolaborasi menggunakan obat-obatan medis, pembedahan dan juga perawatan secara tradisional (secara herbal).

Dalam perawatan luka dan penurunan nyeri rematik telah dikembangkan banyak metode, yang salah satunya adalah metode pengobatan herbal. Salah satu tumbuhan yang digunakan untuk perawatan luka adalah daun sirih dan minyak zaitun serta perasan jahe. Metode pengabdian ini (1) Tahap persiapan Membentuk kepanitiaan kegiatan : Melakukan koordinasi untuk menentukan waktu pelaksanaan pertemuan. Menyusun proposal (pre planning). Melakukan proses bimbingan pelaksanaan kegiatan pengadaan Herbal Space. (2) Pelaksanaan kegiatan dengan membuat Herbal Space di Masyarakat.

Pada pengabdian ini diperoleh hasil Pengobatan non farmakologis yang dilakukan oleh peneliti adalah penggunaan olesan minyak zaitun dan perasan jahe (Cho, S. K., Kim, D., Yoo, D., Jang, E. J. & J. B., & Sung, 2018). Jahe mempunyai banyak khasiat yaitu dapat menurunkan rasa nyeri pada penyakit nyeri sendi atau rheumathoid arthritis.. Kandungan minyak zaitun ini adalah oleocanthal yang dapat berfungsi mirip ibuprofen yaitu bersifat antiinflamasi (antiradang). Selain itu minyak zaitun juga mengandung prostaglandin yang dapat digunakan untuk mengurangi pembengkakan dan nyeri sendi pada penderita rheumatoid atritis. Ada pengaruh pemberian tumbuhan daun sirih terhadap percepatan proses penyembuhan luka insisi di masyarakat sehingga diharapkan daun sirih digunakan sebagai alternative penyembuhan luka dengan pengobatan non farmakologis atau herbal.

Kata Kunci : Obat Tradisional, Herbal Space, Penyembuhan Luka, Nyeri, Anti Inflamasi, Masyarakat

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Keperawatan komunitas sebagai suatu bidang keperawatan yang merupakan perpaduan antara keperawatan dan kesehatan masyarakat (*public health*) dengan dukungan peran serta masyarakat secara aktif serta mengutamakan pelayanan promotif dan preventif secara berkesinambungan tanpa mengabaikan perawatan kuratif dan rehabilitatif secara menyeluruh dan terpadu yang ditujukan kepada individu, keluarga, kelompok serta masyarakat sebagai kesatuan utuh melalui proses keperawatan (*nursing process*) untuk meningkatkan fungsi kehidupan manusia secara optimal, sehingga mampu mandiri dalam upaya kesehatan.

Dalam kegiatan keperawatan komunitas, mahasiswa memberikan pengalaman ilmu pengetahuan dibidang kesehatan dan keperawatan untuk memberikan pengarahan, pengajaran agar dapat memecahkan masalah menanggulangnya secara tepat khususnya didalam bidang kesehatan. Selain itu pentingnya menjaga kesehatan dan merawat kesehatan tubuh merupakan kegiatan yang dilakukan serta menjadi program kerja bagi mahasiswa. Dengan kata lain, melalui praktik keperawatan komunitas ini, mahasiswa membantu pemeliharaan kesehatan dalam masyarakat.

Saga (Sahabat Keluarga) merupakan suatu bentuk kepedulian Fakultas Ilmu Kesehatan dan sebagian dari bentuk pengabdian masyarakat. Penyakit rheumathoid arthritis mengalami kekakuan paling sering di pagi hari. Hal ini dapat berlangsung satu sampai dua jam atau bahkan sepanjang hari. Kekakuan yang terjadi yang cukup lama di pagi hari tersebut merupakan ciri dan tanda bahwa seseorang mungkin memiliki rheumathoid arthritis, karena sedikit penyakit arthritis lainnya berperilaku seperti ini. Misalnya, osteoarthritis paling sering tidak menyebabkan kekakuan pagi yang berkepanjangan (American College of Rheumatology, 2012). Pengobatan non farmakologis yang dilakukan oleh peneliti adalah penggunaan olesan minyak

zaitun dan perasan jahe (Cho, S. K., Kim, D., Yoo, D., Jang, E. J. & J. B., & Sung, 2018). Jahe mempunyai banyak khasiat yaitu dapat menurunkan rasa nyeri pada penyakit nyeri sendi atau rheumathoid arthritis. Beberapa hasil pengabdian tentang manfaat dan khasiat jahe yang terbukti dapat meredakan/menurunkan skala nyeri rheumathoid arthritis/ nyeri sendi, maka jahe digunakan sebagai kompres pada penderita rheumathoid arthritis atau nyeri sendi (Hansel, B., & Bruckert, 2010).

Perawatan luka merupakan serangkaian kegiatan yang dilakukan untuk merawat luka agar dapat mencegah terjadinya trauma pada kulit membran mukosa jaringan lain yang disebabkan oleh adanya trauma, fraktur, luka operasi yang dapat merusak permukaan kulit dengan menggunakan NaCl 0,9% dalam merawat luka karena cairan tersebut aman digunakan untuk merawat luka. *World Health Organisation* mencanangkan konsep kesehatan *back to nature* (gaya hidup kembali ke alam), yakni mempromosikan penggunaan tanaman berkhasiat obat. Sirih merupakan tanaman asli Indonesia yang tumbuh merambat atau bersandar pada batang pohon lain. Secara tradisional sirih dipakai sebagai bahan obat alternatif untuk luka, termasuk luka insisi. Dikarenakan masih uji praktisi, maka peneliti menggunakan hewan uji coba yaitu pada mencit (*mus musculus*). Dari hal-hal tersebut, penulis ingin melakukan penelitian mengetahui pengaruh tumbukan daun sirih terhadap proses penyembuhan luka insisi

1.2 Tujuan Pengabdian

Untuk membentuk Herbal Space sebagai pemanfaatan efektifitas penggunaan Bunga sepatu, Jahe, dan Tanaman Obat Keluarga (TOGA) lainnya sebagai bahan pengembangan TOGA di lingkungan masyarakat.

1.4 Sasaran Kegiatan

Masyarakat di Desa Batubelah Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar : Herbal Space

1.5 Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Tempat pelaksanaan kegiatan ini dilakukan di Masyarakat Di Desa Batubelah Kecamatan Kampar Kabupaten Kampar : Herbal Space. Waktu pelaksanaan kegiatan ini dimulai pada bulan Juli 2023.

BAB 2. TARGET DAN LUARAN

1. Menerbitkan jurnal komunitas ber-ISSN
2. Memberdayakan pengobatan TOGA sebagai sarana herbal masyarakat dalam penyembuhan luka dan penurunan nyeri rematik.

BAB 3. METODE PELAKSANAAN DAN HASIL SIMPULAN

Metode pelaksanaan untuk pencapaian tujuan tersebut sebagai berikut:

1. Tahap persiapan

Membentuk kepanitiaan kegiatan :

- a. Melakukan koordinasi untuk menentukan waktu pelaksanaan pertemuan.
- b. Menyusun proposal (pre planning).
- c. Melakukan proses bimbingan pelaksanaan kegiatan.

2. Pelaksanaan kegiatan

Peningkatan penggunaan tanaman obat keluarga yakni tanaman Bungan sepatu sebagai media alternative penggunaan tanaman herbal TOGA

Pada pengabdian ini diperoleh hasil Pengobatan non farmakologis yang dilakukan oleh peneliti adalah penggunaan olesan minyak zaitun dan perasan jahe (Cho, S. K., Kim, D., Yoo, D., Jang, E. J. & J. B., & Sung, 2018). Jahe mempunyai banyak khasiat yaitu dapat menurunkan rasa nyeri pada penyakit nyeri sendi atau rheumathoid arthritis. Beberapa hasil pengabdian tentang manfaat dan khasiat jahe yang terbukti dapat meredakan/menurunkan skala nyeri rheumathoid arthritis/ nyeri sendi, maka jahe digunakan sebagai kompres pada penderita rheumathoid arthritis atau nyeri sendi (Hansel, B., & Bruckert, 2010). Jahe (*Zingiber officinale* Rose) termasuk dalam daftar prioritas WHO sebagai tanaman obat yang paling banyak digunakan di dunia. Rimpangnya yang mengandung zingiberol dan kurkuminoid terbukti berkhasiat mengurangi peradangan dan nyeri sendi

melalui hambatan pada aktivitas COX-2 yang menghambat produksi PGE₂, leukotrien dan TNF- α pada sinoviosit dan sendi manusia (Nyoman, 2011). Kandungan minyak zaitun ini adalah oleocanthal yang dapat berfungsi mirip ibuprofen yaitu bersifat antiinflamasi (antiradang). Selain itu minyak zaitun juga mengandung prostaglandin yang dapat digunakan untuk mengurangi pembengkakan dan nyeri sendi pada penderita rheumatoid aritis. Ada pengaruh pemberian tumbukan daun sirih terhadap percepatan proses penyembuhan luka insisi di masyarakat sehingga diharapkan daun sirih digunakan sebagai alternative penyembuhan luka dengan pengobatan non farmakologis atau herbal.

BAB 4. BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1 Biaya Kegiatan

No	Keterangan	Jumlah	Harga Per Unit (Rp)	Total Harga (Rp)
Penyuluhan				
1	Camat	1 pertemuan	300.000	300.000
2	Pembuatan proposal	3 bendel	30.000	90.000
3	Lembar evaluasi, absensi	10 lembar	1.000	10.000
4	Snack	130 orang	10.000	1.300.000
5	Minum	130 orang	3.000	390.000
6	Leaflet	130 lembar	5.000	650.000
7	Sewa proyektor	1 pertemuan	100.000	100.000
8	Flasdisk 8GB	1 buah	65.000	65.000
Sub total				2.905.000
Penanaman herbal				
1	Bibit tanaman herbal	15 bibit	10.000	150.000
2	Pupuk	5 kg	135.000	675.000
3	Kompos media tanam	10 kg	10.000	100.000
4	Sekam padi	5 kg	20.000	100.000

5	Sekop	20 buah	8.000	160.000
6	Kored	20 buah	10.000	200.000
7	Selang air	3 roll	20.000	60.000
8	Srayer	5 buah	150.000	750.000
9	Pot bunga	200 pot	2.000	400.000
10	Polybag	3 kg	30.000	90.000
11	Cerek penyiriran tanaman	10 buah	50.000	500.000
Sub total				3.185.000
Lain-lain				
	Pemberian doorprice	10 buah	25.000	250.000
	Perjalanan ketua dan anggota	-	860.000	860.000
Sub total				1.110.000
TOTAL HARGA				7.200.000

5.1 Jadwal Kegiatan

KEGIATAN	MINGGU KE – (6 BULAN KEGIATAN)																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
Koordinasi kegiatan	■	■																																
Penyusunan proposal	■	■																																
Kontrak/penugasan	■	■	■	■																														
Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
Monev pengabdian kepada masyarakat																											■	■	■	■	■			
Laporan hasil pengabdian masyarakat																											■	■	■	■	■			
Seminar hasil pengabdian masyarakat																											■	■	■	■	■			
Penyusunan laporan akhir																														■	■	■	■	
Evaluasi kegiatan																																■	■	

DAFTAR PUSTAKA

- A.A, H. (2010). *Metode Pengabdian Kesehatan Paradigma Kuantitatif*. Surabaya: Health Books Publishing. -Abd El-Baky H.H. dan G.S. El-Baroty. (2008). moldavian balm (*Dracocephalum moldavica* L). *International Journal of Integrative Biology*, 3(3).
- American College of Rheumatology. (2012). *Osteoarthritis*. Lake Boulevard NE: Atlanta.
- Bamonti, F., Fulgenzi, A., Novembrino, C., & Ferrero, M. E. (2011). Metal chelation therapy in rheumatoid arthritis: a case report. Successful management of rheumatoid arthritis by metal chelation therapy. *Biomaterials: An International Journal On The Role Of Metal Ions In Biology, Biochemistry, And Medicine*, 24(6), 1093–1098. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s10534-011-9467-9>
- Cho, S. K., Kim, D., Yoo, D., Jang, E. J., J., & J. B., & Sung, Y. K. (2018). Korean Red Ginseng exhibits no significant adverse effect on disease activity in patients with rheumatoid arthritis: a randomized, double-blind, crossover study. *Journal of Ginseng Research*, 42(2), 144–148. Retrieved from <https://www.sciencedirect.com/science%0A/article/pii/S1226845316302159>
- Christense, K. (2009). *Adult Health Nursing Fifth Edition*. Philadelphia: Mosby Company.
- Cush J. John, Weinblatt Michael E, K. A. (2010). *Rhemathoid Arthritis Early Diagnosis and Threatment ed 3* (3rd ed.). Philadhepia: Medical Publishing Company.
- Dede Nasrullah, N. A. W. (2016). Efektifitas Terapi Muscong (Musik Keroncong) Untuk Menurunkan Intensitas Nyeri Pada Pasien Arthritis Rhemathoid (Studi Kasus Panti Werdha Surabaya Timur). *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, 1(2), 115–121.
- Depkes RI. (2013). *Riset Kesehatan Dasar*. Jakarta: Badan Pengabdian dan pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Hansel, B., & Bruckert, E. (2010). Lipid profile and cardiovascular risk in patients with rheumatoid arthritis: Effect of the disease and of drug therapy. *Annales*

- D'endocrinologie*, 71(14), 257–263.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ando.2010.03.005>
- Hidayat, A. A. (2009). *Pengantar Kebutuhan Dasar Manusia Aplikasi Konsep Keperawatan Buku 1*. Jakarta: Salemba Medika.
- Kementrian Republik Indonesia. (2011). *Formularium Obat Herbal Asli Indonesia*. Jakarta: EGC.
- Morakinyo.A.O, Adeniyi, O.S, & Arikawe, A. . (2009). Effects of Zingiber Officinale on Reproductive Funcions in the Male Rat. *African Journal of Biomedical Research*, 11(1).
- Morteza Nasiri, Mohammad Abbasi, Zeynab Yousefi Khosroabadi, Hossien Saghafi, Fahimeh Hamzeei, Meysam Hosseini Amiri, H. Y. (2019). Short-term effects of massage with olive oil on the severity of uremic restless legs syndrome: A double-blind placebo-controlled trial. *Complementary Therapies in Medicine*, 44, 261–268.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ctim.2019.05.009>
- Nainggolan, O. (2009). Prevalensi dan Determinan Penyakit rematik di Indonesia. *Majalah Kedokteran Indonesia*, 59(12), 589–591.
- Nasrullah Dede. (2017). *Buku Ajar Keperawatan Gerontik dengan Pendekatan Asuhan Kepearawatan NANDA, NIC-NOC*. Jakarta: Trans Info Media.
- Nyoman. (2011). Jahe Redakan Nyeri Otot. Retrieved March 12, 2017, from <http://www.wikipedia/jahe/nyeri.html>
- P.Santos-Moreno, O.Andrade, W.Chona L, Amador L, Villarreal A, Urbina M, Cubides J, B. (2012). Osteoarthritis as a frequent cause of misdiagnosis of rheumathoid arthritis and how to perform correct diagnosis. *Osteoarthritis and Cartilage*, 20(1), S165.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.joca.2012.02.248>
- P.Santos-Moreno L.Villarreal-Peralta, D.Gomez-Mora, E.Castillo, A.Malpica, C.Castro, D. B.-G. (2017). Osteoarthritis is the Most Frequent Cause of Rheumathoid Arthritis Misdiagnosis in a Rheumatology Center. *Osteoarthritis and Cartilage*, 25(1), S219.
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.joca.2017.02.380>
- Phonna, C. D. (2014). *Pengaruh Terapi Panas, Dingin, dan Panas-Dingin Terhadap Intensitas Nyeri pada Pasien Low Back Pain (LBP) di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Pirngadi Medan(Master's thesis)*.

- Samir, M. & A. P. . (2013). Medicinal Properties of Ginger (*Zingiber officinale* Rosc.). *Natural Product Radiance*, 2(6).
- Tunggal,N. (2012). Senjata Biologi Melawan Arthritis. Retrieved October 2017, from <http://health.kompas.com/read/2012/05/02/04362740/Senjata.Biologi.Melawan.Arthritis>
- Argamula G. (2008). *Aktivitas sediaan salep batang pohon pisang ambon (musa paradisiaca var sapientum) dalam proses penyembuhan luka pada mencit (mus musculus albinus) (skripsi)*. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Astrini, WS. (2005). *Khasiat Serba guna Daun Sirih*. Retrieved November 10, 2010 from [http:// www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).
- Departemen Kesehatan RI. (2009). *Skala Data Kejadian Angka Penderita Luka di Indonesia*. Retrieved Desember 29, 2009 from [http:// www.e-skripsi.stikesmuh-pkj.ac.id/e-skripsi/index.php?p=fstream...](http://www.e-skripsi.stikesmuh-pkj.ac.id/e-skripsi/index.php?p=fstream...)
- Gutnerr, G.C. (2007). Wound healing: Normal and Abnormal. Dalam :Therne CH, (Eds): *Grabb and Smith's palsticsurgery* (6th ed). Philadelphia: Lippicott Williams and Wilkins
- Luviana LAI. (2009). *Pengaruh pemberi- an getah tanaman patah tulang se- cara topikal terhadap gambaran histopatologis dan ketebalan lapi- san keratin kulit (skripsi)*. Sema- rang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Univer- sitas Negeri Semarang.
- Maryunani, A (2013). *Perawatan luka modern (modern woundcare) terkini dan terlengkap*. Jakarta : IN MEDIA
- Parwata, O, Rita, WS, & Yoga, R. 2009. *Isolasi daun uji antiradial bebas minyak atsiri pada daun sirih (Pipet Betle Linn) secara spektros- kopi ultraviolet tampak .Jurnal Kimia 3 (1), Januari 2009*. Bali: Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana. Bukit jimbaran from <http://download.portalgaruda.org/ar ticle.php?article=13453&val=931>
- Prasetyo BF, Wientarsih I, Priosoeryanto BP. (2010). *Aktivitas sediaan gel ekstrak batang pohon pisang ambon dalam proses penyembuhan luka pada mencit*. *Jurnal Veteriner* 11 92): 70-73
- Setyoadi & Sartika DD. (2010). *Efek lumatan ekstrak daun sirih dalam memperpendek waktu penyembu- han luka insisi pada tikus putih*. *Jurnal*

DOKUMENTASI



Gambar 1. Memanfaatkan Lahan sempit



Gambar 2 tanaman yang sudah tumbuh ditata rapi



Gambar 3 dan 4 Tanaman yang sudah tumbuh





UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

e-mail : lppm.tambusai@yahoo.co.id
Alamat : Jl. Tuanku Tambusai No. 23 Bangkinang, Kampar-Riau Kode Pos 28412
Telp. (0762) 21677, 085278005611, 085211804568

SURAT PERINTAH TUGAS

Nomor : 134 /LPPM/UPTT/VII/2023

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai,
dengan ini menugaskan kepada:

Nama : Ns. Gusman Virgo, S.Kep, M.KL 1022087401
Ns. Indrawati, S.Kep, M.KL
Ns. Rizki Kurniadi, M.Kep
Ariga Kurniawan
Jabatan : Dosen Prodi S1 Keperawatan
Dosen dan Mahasiswa Keperawatan

Melaksanakan kegiatan Pengabdian Masyarakat di Desa Batu Belah dengan kegiatan
“Pemanfaatan Lingkungan sekitar dalam Pengembangan Masyarakat yang Sehat dan
Berkemajuan Sahabat Keluarga (SAGA) di Desa Batubelah Kec.Kampar Kab.Kampar: Herbal
Space” pada Juli Tahun 2023. Dengan dikeluarkannya surat tugas ini, maka yang bersangkutan
wajib melaksanakan tugas dengan sebenarnya dan bertanggungjawab kepada Ketua LPPM
Tuanku Tambusai Riau.

Demikian surat tugas ini dibuat, untuk dapat dilaksanakan sebagaimana mestinya.


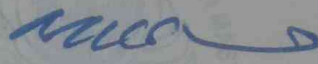
Bangkinang, 29 Juli 2023
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Ketua,

Dr. Musnar Indra Daulay, M.Pd
NIP – TT 096.542.108

Tembusan:

Rektor Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

KETERANGAN
DARI PEJABAT YANG MEMBERI TUGAS

Tempat kedudukan pegawai yang memberi tugas	Berangkat	Tiba kembali
	Tanggal, tandatangan	Tanggal, tandatangan
	<p>.....</p> <p>Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Ketua,</p>  <p><u>Dr. Musnar Indra Daulay, M.Pd</u> NIP-TT. 096.542.108</p>	<p>.....</p> <p>Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Ketua,</p>  <p><u>Dr. Musnar Indra Daulay, M.Pd</u> NIP-TT. 096.542.108</p>

DARI PEJABAT DI TEMPAT YANG DIKUNJUNGI

Tempat kedudukan pegawai yang dikunjungi	Tiba di	Berangkat dari
	Tanggal, tandatangan	Tanggal, tandatangan
		

BERITA ACARA PENGABDIAN KE MASYARAKAT

Pada hari ini Sabtu tanggal Dua Puluh Sembilan Bulan Juli tahun Dua Ribu Dua Tiga di desa Batu Belah Kecamatan Kampar Telah di laksanakan Pengabdian Masyarakat tentang Pemanfaatan Lingkungan Sekitar dalam Pengembangan Masyarakat yang Sehat dan Berkemajuan Sahabat Keluarga (SAGA) oleh :

1. Ns. Gusman Virgo ,S.Kep,M.KL
2. Ns. Indrawati ,S.Kep,M.KL
3. Ns Rizki Kurniadi,M.Kep
4. Ariga Kurniawan

[Handwritten signatures and marks on dotted lines]

Demikianlah Berita Acara ini di buat untuk dapat di gunakan sebagai mana mestinya

Koordinator

[Handwritten signature of Ns. Gusman Virgo]

Ns. Gusman Virgo,S.Kep,M.KL






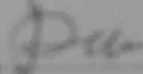


Diketahui oleh,
Kepala Desa



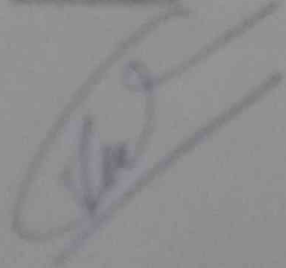
Mengetahui
Ketua LPPM

Dr. Musnar Indra Daulay,M.Pd

ABSENSI KEGIATAN

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Zulfahma	
2	OLIE	
3	Syahrone	
4	Firdaus	
5	Kamariyasthan	
6	Faisal	
7	Aeni	
8	Hendra	
9	Mur'aini	
10	Uetli peralandi	
11	FIKRI RIZO	
12	ADRIANSYAH	
13	Sulista	
14	Zahratul	

Koordinator



Ns. Gusman Virgo, S.Kep.M.KI.

Duga Belah, 29 Juli 2023

