

Seminar Nasional

Kewirausahaan dan Pengabdian Masyarakat

2017

PROSIDING

Sabtu, 14 Oktober 2017
di Gedung Soetarjo

Fakultas Farmasi
Universitas Jember



PROSIDING

**SEMINAR NASIONAL KEWIRAUSAHAAN DAN
PENGABDIAN MASYARAKAT 2017**



GedungSoetarjo

14 Oktober 2017

Editor:

KuniZu'aimahBarikah, SeptiSudianingsih,
Fauzia Ken Nastiti, FrisdaSavira, Alfia S. M., YulintanMaulidar

**UPT PENERBITAN
UNIVERSITAS JEMBER**

**PROSIDING SEMINAR NASIONAL KEWIRAUSAHAAN DAN
PENGABDIAN MASYARAKAT 2017**

Editor :

KuniZu'aimahBarikah, SeptiSudianingsih

Fauzia Ken Nastiti, FrisdaSavira, Alfia S. M., YulintanMaulidar

Reviewer:

EndahPuspitasari, LestyoWulandari

ISBN:

Layout danDesainSampul:

JihanUlyaUlinnuha

Penerbit:UPT PenerbitanUniversitasJember

AlamatPenerbit:

Jalan Kalimantan 37

Jember 68121

Telp. 0331-330224, Voip.0319

e-mail : upt-penerbitan@unej.ac.id

Distributor:

Jember University Press

Jalan Kalimantan No.37 Jember

Telp. 0331-330224, Ext.0319, Fax.0331-339039

e-mail: upt-penerbitan@unej.ac.id

HakCiptadilindungiUndang-

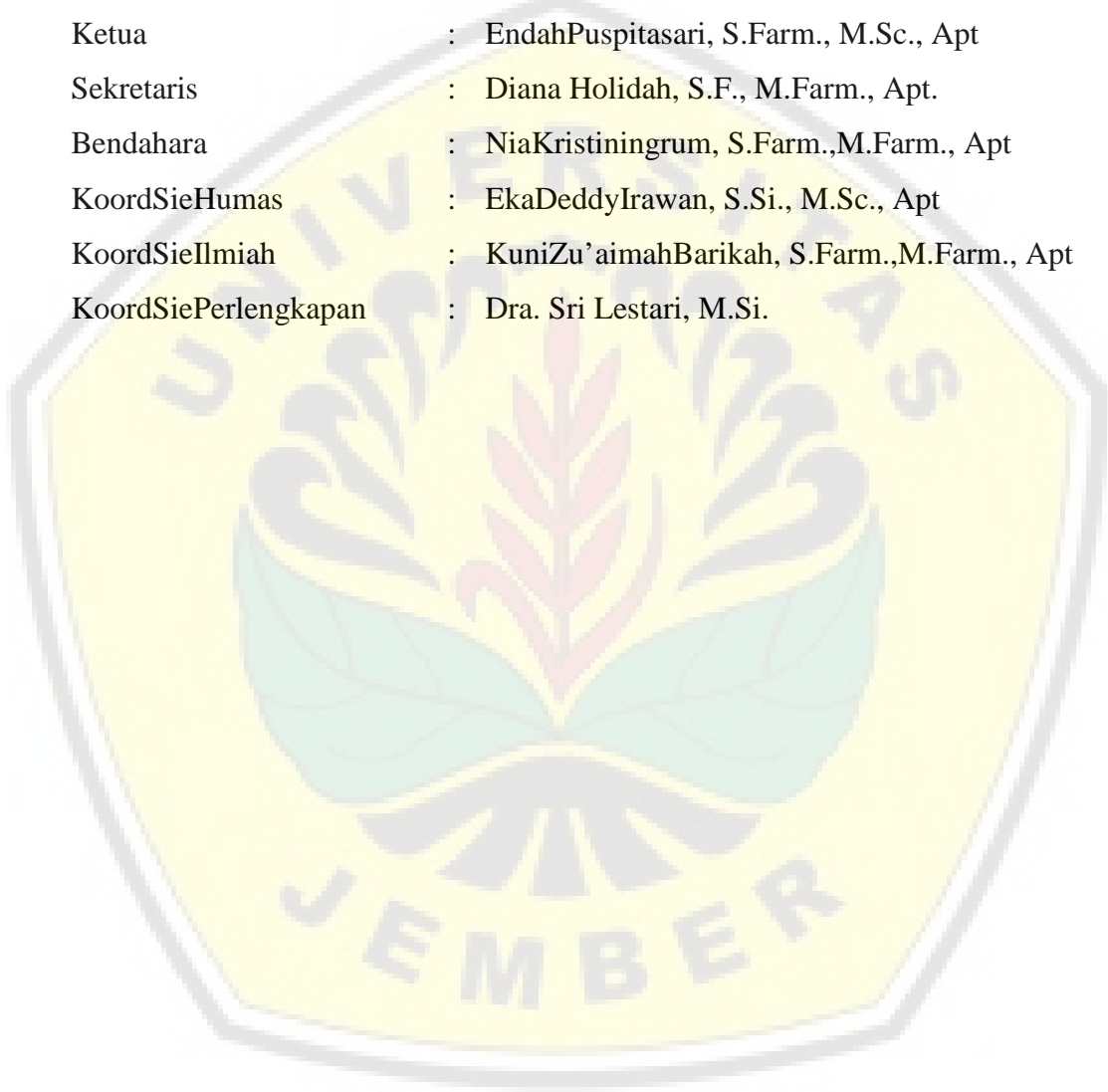
Undang.Dilarangmemperbanyaknapaijintertulisdaripenerbit,

sebagianatauseluruhnyadalambentukapapun,
photoprint,maupun*microfilm*.

baikcetak,

PANITIA PENYELENGGARA

PenanggungJawab	:	LestyoWulandari, S.Si.,M.Farm., Apt
Ketua	:	EndahPuspitasari, S.Farm., M.Sc., Apt
Sekretaris	:	Diana Holidayah, S.F., M.Farm., Apt.
Bendahara	:	NiaKristiningrum, S.Farm.,M.Farm., Apt
KoordSieHumas	:	EkaDeddyIrawan, S.Si., M.Sc., Apt
KoordSieIlmiah	:	KuniZu'aimahBarikah, S.Farm.,M.Farm., Apt
KoordSiePerlengkapan	:	Dra. Sri Lestari, M.Si.



**SUSUNAN ACARA SEMINAR KEWIRAUSAHAAN
DAN PENGABDIAN MASYARAKAT 2017**

No	Waktu	Acara
1.	07.00-08.00	Registrasi Peserta
2.	08.00-08.10	Pembukaan dan Menyanyikan Lagu Indonesia Raya
3.	08.10-08.25	Tari Pembukaan
4.	08.25-08.40	Sambutan-sambutan
5.	08.40-08.45	Doa
6.	08.45-10.00	Materi 1
7.	10.00-10.15	Break (Poster Presentation)
8.	10.15-11.30	Materi 2
9.	11.30-12.30	Break (Poster Presentation)
10.	12.30-13.45	Materi 3
11.	13.45-15.45	Diskusi
12.	15.45-16.00	Penutupan

**SAMBUTAN DEKAN
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS JEMBER**

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Syukur Alhamdulillah kita panjatkan kehadirat Allah SWT., yang mana atas rahmat dan inayah-Nya kita dapat menyelenggarakan Semwirabmas, Seminar Nasional Kewirausahaan dan Pengabdian kepada Masyarakat.

Temakewirausahaan dan pengabdian kepada masyarakat dipilih karena kedua itu menarik. Jiwa kewirausahaan patut ditingkatkan seiring dengan semakin ketatnya persaingan mencari kerja. Dengan berwirausaha diharapkan kita tidak hanya kesejahteraan kita yang akan meningkat, namun juga dapat membuka lapangan kerja bagi orang lain.

Pengalaman dan ilmu pengetahuan kita juga harusnya dapat dibagikan kepada masyarakat melalui program pengabdian kepada masyarakat. Pilih topik yang berkesinambungan dan tepat sasaran tentu menjadi kunci penting keberhasilan program pemberdayaan masyarakat. Pada akhirnya, diharapkan masyarakat akan benar-benar merasakan nilai teknologi dari perguruan tinggi.

Kami berharap dengan diselenggarakan seminar ini dapat meningkatkan jiwa kewirausahaan para peserta seminar dan kinerja pengabdian kepada masyarakat. Pada akhirnya, semoga Prosiding Seminar Nasional Kewirausahaan dan Pengabdian kepada Masyarakat ini dapat memberikan informasi dan manfaat bagi kita semuanya.

Wasalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Jember, Oktober 2017

Dekan Fakultas Farmasi Universitas Jember

Lestyo Wulandari, S.Si., M.Farm., Apt.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas terselenggaranya Seminar Nasional Kewirausahaan dan Pengabdian Masyarakat 2017 pada hari Sabtu, 14 Oktober 2017 di Kampus Universitas Jember, Jalan Kalimantan No. 37, Kampus Tegal Boto, Jember. Seminar ini diselenggarakan oleh Fakultas Farmasi Universitas Jember.

Seminar ini mengusung tema kewirausahaan dan pengabdian masyarakat dengan tujuan untuk meningkatkan kemampuan partisipasi dalam bidang terkait, yang nantinya dapat dimanfaatkan dalam pemberdayaan masyarakat.

Semoga acara yang Kami adakan dapat bermanfaat bagi semua pihak dan kami ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah berperan dalam suksesnya acara seminar ini.

Jember, Oktober 2017
Panitia

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SUSUNAN PANITIA PENYELENGGARA	iii
SUSUNAN ACARA SEMINAR KEWIRAUSAHAAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT 2017.....	iv
SAMBUTAN DEKAN FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS JEMBER.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi

JUDUL	HAL
OPTIMALISASI PERTUNJUKAN FESTIVAL KAMPUNG LANGAI MELALUI PELATIHAN SISTEM TATA KELOLA DAN KERJA KREATIF <i>PanakajayaHidayatullah, Mei Artanto</i>	1
PRODUKSI MASSAL BIOPESTISIDA BERBAHAN AKTIF BAKTERI PGPR UNTUK MENGENDALIKAN PENYAKIT TANAMAN HORTIKULTURA DI JEMBER <i>Abdul Majid, SyaifuddinHasjim, Usmadi</i>	17
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DALAM PEMANFAATAN HASIL AQUAPONIK DI DESA BANGSALSARI <i>NadieFatimatuzzahro, WindaAmilia</i>	29
“KAMPUNG MBAH NAGA” SEBAGAI TEMPAT PENGOLAHAN LIMBAH BUAH NAGA <i>KhoirotulAdabiyah, FatrikahChoirul Umami</i>	40
KOMUNITAS PENGGIAT PROMOSI KESEHATAN MASYARAKAT (KUPING EMAS) GENCARKAN PROMOSI KESEHATAN MELALUI EDUKASI SEHAT BONEKA TANGAN (EDSABOTA) PADA ANAK USIA DINI	45

<i>Mutmainah Farida H., DwiKurnia P., MuryRirianty</i>	
PROMOSI KESEHATAN ANAK TENTANG BAHAYA PENYAKIT <i>GREEN TOBACCO SICKNESS</i> (GTS) PADA BURUH TANI ANAK SEBAGAI UPAYA TERWUJUDNYA PETANI TANPA PEKERJA ANAK DI KECAMATAN WONOSARI KABUPATEN KLATEN PROVINSI JAWA TENGAH	55
<i>MuryRirianty</i>	
PENINGKATAN KEMAMPUAN PRODUKSI DAN PEMASARAN KERIPIK PISANG SERTA PEMANFAATAN LIMBAH KULIT PISANG PADA PENGUSAHA KERIPIK PISANG RUMAH TANGGA KABUPATEN JEMBER	64
<i>DwiNurahmanto, GustiAyuWulandari</i>	
ANALISIS KELAYAKAN PENGADAAN AIR BERSIH UNTUK MENGATASI KEKERINGAN DI DUSUN CALOK (STUDI KASUS HIPPAM DUSUN CALOK, ARJASA	74
<i>RendraChriestedy P., MiftahulChoiron</i>	
IBM PENDAMPINGAN KESEHATAN PANTI ASUHAN PUTRI AISYIYAH	82
<i>NailisSyifa, EngridJuniAstuti, Gufron</i>	
PENINGKATAN PRODUKTIVITAS INDUSTRI RUMAH TANGGA PENGRAJIN TUSUK SATE PADA POSDAYA KARANG PAITON	89
<i>EndahPuspitasari, RagilIsmiHartanti</i>	
PEMANFAATAN AMPAS TAHU MENJADI MAKANAN OLAHANNUGGET DAN STIK YANG MEMILIKI NILAI EKONOMIS TINGGI	99
<i>Fransiska Maria Christianty, Diana Holiday, Ika Nor Cahyanti</i>	
PENERAPAN TEKNOLOGI MEMBRAN PADA INSTALASI PENJERNIH AIR SEDERHANA DALAM PENYELESAIAN MASALAH AIR LIMBAH PRODUKSI TAHU DSN. WATU KEBO, DS. ANDONGSARI, KEC. AMBULU, KAB. JEMBER	108

Yudi Aris Sulistiyo, I Nyoman Adi Winata, Tanti Haryanti

**PENGEMBANGAN USAHA MIKRO KERIPIK SINGKONG
DI POSDAYA SUKA MAJU KECAMATAN PUJER
KABUPATEN BONDOWOSO** 117

Indah YuliaNingsih, EmaRachmawati

**DIVERSIFIKASI PRODUK OLAHAN PERTANIAN TOMAT
DI DESA DAWUHAN KECAMATAN TENGGARANG
KABUPATEN BONDOWOSO** 124

Indah YuliaNingsih, EmaRachmawati

**DESAIN EVAPORATOR
EKSTRAKTANAMANOBATUNTUKPENGOLAHAN JAHE
MENJADI HERBAL YANG MEMILIKI NILAI TAMBAH** 130

LestyoWulandari, Wiratmo

**I_BM PRODUSEN KERIPIK SINGKONG DALAM
PENINGKATAN KUALITAS PRODUK SERTA
PEMANFAATAN LIMBAH KULIT SINGKONG OLEH
KELOMPOK IBU RUMAH TANGGA KECAMATAN
RAMBIPUJI KABUPATEN JEMBER** 138

Nia Kristiningrum, Dwi Koko Pratoko

**PEMBERDAYAANMASYARAKATPINGGIRAN
PEGUNUNGANDENGAN BUDIDAYAJAMUR TIRAM PUTIH
DI KECAMATAN SUKORAMBI MELALUIPROGRAM
KKNPPM** 142

SigitPrastowo, Setiyono, WiwikSitiWindrati

**SOSIALISASI DAN PELATIHAN TEKNOLOGIMEMBATIK
RAMAH LINGKUNGAN DI KAMPUNGBATIK LABAKO
KEC. SUMBERJAMBE KAB.JEMBER** 152

Najmi Indah

**“KAMPUNG MBAH NAGA” SEBAGAI TEMPAT
PENGOLAHAN LIMBAH BUAH NAGA**

Khoirotul Adabiyah, Fatrikah Choirul Umami

Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Jember, Indonesia

Email Korespondensi: khoirotul01@gmail.com, fatrikah@gmail.com

ABSTRAK

Desa Kemuning Lor merupakan suatu daerah yang bisa diberdayakan melalui pemanfaatan limbah buah naga. Tingkat kemiskinan yang cukup besar mengakibatkan masyarakat di desa Kemuning Lor sulit berkembang. Oleh karenanya pemberdayaan merupakan salah satu strategi yang dipilih guna menanggulangi kemiskinan dan pengangguran itu sendiri. Beberapa mata pencaharian masyarakat Kemuning Lor yaitu pertanian dan perkebunan. Masyarakat Kemuning Lor menanam perkebunan mereka dengan buah naga. Buah Naga menjadi andalan untuk perkebunan mereka. Tempat untuk perkebunan sangat luas sehingga buah naga disana menjadi agrowisata rembangan. Petani buah naga hanya menjual begitu saja buah tersebut tanpa mendapatkan proses pengolahan lebih lanjut.

Belum ada penelitian pengelolaan limbah buah naga sehingga kami berkehendak untuk mengelola limbah buah naga. Limbah buah naga nantinya bisa diolah menjadi masker maupun campuran pakan ternak. Melalui demonstrasi dan sosialisasi nantinya, masyarakat daerah Kemuning Lor akan mengetahui pemanfaatan limbah buah naga yang semula dianggap tidak berguna menjadi suatu produk yang sangat bermanfaat. Oleh karena itu, diciptakanlah kampung mbah naga sebagai pengolahan limbah buah naga dengan harapan dapat memberdayakan sumber daya manusia dan meningkatkan taraf ekonomi masyarakat Desa Kemuning Lor. Teknik Analisis data kami menggunakan teori Miles dan Huberman, ada tiga tahapan yaitu tahap reduksi data, tahap penyajian data dan tahap penarikan kesimpulan dan verifikasi data.

Kata kunci: perkebunan, buah naga, Desa Kemuning Lor

I. Pendahuluan

Indonesia memiliki beberapa masalah dalam pemerintahan, salah satu contohnya adalah masalah kemiskinan. Kemiskinan menjadi masalah terbesar di negara ini, hampir disetiap kota mengeluhkan masalah kemiskinan. Banyak

faktor yang dapat meningkatkan presentase kemiskinan di Indonesia yaitu banyaknya pengangguran, kurangnya sumber daya manusia, dan rendahnya kualitas hidup. Berdasarkan data kemiskinan di Indonesia, terdapat di kabupaten Jember yaitu di Desa Kemuning Lor Kecamatan Arjasa yang berlokasi di sekitar agrowisata Rembangan. Menurut BAPEPAM tahun 2014 terdapat jumlah penduduk yaitu 7.945 jiwa dengan 3853 laki-laki dan 4.092 perempuan. Memiliki data kemiskinan yang ada di daerah tersebut dengan jumlah 1387 KK.

Beberapa mata pencaharian masyarakat Kemuning Lor yaitu pertanian dan perkebunan karena tempat mereka terdapat di daratan sedang. Masyarakat Kemuning Lor menanam perkebunan mereka dengan buah naga. Petani buah naga hanya menjual begitu saja buah tersebut tanpa mendapatkan proses pengolahan lebih lanjut. Sehingga harga jual tidak menaikkan kualitas hidup di daerah tersebut dan belum adanya penelitian tentang pengelolaan limbah buah naga sehingga kelompok kami berkehendak untuk mengelolah limbah buah naga

Desa Kemuning Lor merupakan suatu daerah yang bisa diberdayakan melalui pemanfaatan limbah buah naga. Belum ada penelitian pengelolaan limbah buah naga sehingga kami berkehendak untuk mengelola limbah buah naga.

Limbah buah naga nantinya bisa diolah menjadi masker maupun campuran pakan ternak. Melalui demonstrasi dan sosialisasi nantinya, masyarakat daerah Kemuning Lor akan mengetahui pemanfaatan limbah buah naga yang semula dianggap tidak berguna menjadi suatu produk yang sangat bermanfaat. Oleh karena itu, diciptakanlah kampung mbah naga sebagai pengolahan limbah buah naga dengan harapan dapat memberdayakan sumber daya manusia dan meningkatkan taraf ekonomi masyarakat Desa Kemuning Lor.

Pemberdayaan masyarakat adalah suatu proses yang mengembangkan dan memperkuat kemampuan masyarakat untuk terus terlibat dalam proses pembangunan berlangsung secara dinamis sehingga masyarakat dapat menyelesaikan masalah yang dihadapi serta dapat mengambil keputusan (Adnan, 2014: 12). Oleh karenanya pemberdayaan merupakan salah satu strategi yang dipilih guna menanggulangi kemiskinan dan pengangguran itu sendiri.

II. Metode Pelaksanaan

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif yang dilakukan pada kondisi alamiah dan bersifat penemuan. Pendekatan kualitatif adalah suatu proses penelitian dan pemahaman yang berdasarkan pada metodologi yang menyelidiki suatu fenomena sosial dan masalah manusia. Pada pendekatan ini, peneliti membuat suatu gambaran kompleks, meneliti kata-kata, laporan terinci dari pandangan responden, dan melakukan studi pada situasi yang alami.

Bogdan dan Taylor (Moleong, 2007:3) mengemukakan bahwa metodologi kualitatif merupakan prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis maupun lisan dari orang-orang dan perilaku yang diamati.

Metode pengumpulan data pada penelitian ini yaitu observasi, wawancara, dan eksperimen. Penelitian akan dilaksanakan di Desa Kemuning Lor Kecamatan Arjasa Kabupaten Jember. Subjek tujuan penelitian ini untuk masyarakat yang tidak berkerja di Desa Kemuning Lor.

III. Hasil Dan Pembahasan

Slamet (2003) menjelaskan bahwa yang dimaksud dengan masyarakat berdaya adalah masyarakat yang tahu, mengerti, faham termotivasi, berkesempatan, memanfaatkan peluang, berenergi, mampu bekerjasama, tahu berbagai alternative, mampu mengambil keputusan, berani mengambil resiko, mampu mencari dan menangkap informasi dan mampu bertindak sesuai dengan situasi. Proses pemberdayaan yang melahirkan masyarakat yang memiliki sifat seperti yang diharapkan harus dilakukan secara berkesinambungan.

Proses pemberdayaan perempuan melalui pengolahan buah naga merah menjadi masker dan pakan ternak sebagai produk pengembangan Agrowisata Rembangan dilakukan melalui beberapa langkah sebagai berikut:

a. Identifikasi Permasalahan

Identifikasi permasalahan adalah langkah awal dari pemberdayaan masyarakat. Dari hasil observasi telah ditemukan permasalahan yang pertama yaitu kurangnya ilmu pengetahuan untuk menjadikan limbah sebagai produk yang

lebih manfaat. Masalah yang kedua yaitu nilai jual buah naga yang relative murah berdampak ke perekonomian masyarakat disana.

b. Rencana Tindakan Melalui Kegiatan Pelatihan

Langkah kedua yaitu merencanakan tindakan melalui kegiatan. Yang dilakukan pertama yaitu peneliti mengobservasi bagaimana kondisi masyarakat di Rembangan terlebih dahulu. Setelah mengetahui kualitas dari buah naga dan juga bagaimana potensi masyarakat yang ada disana, maka dapat menyusun kegiatan yang akan di lakukan pada langkah selanjutnya

c. Pelaksanaan Kegiatan Pelatihan

Pada saat kegiatan pelatihan, peneliti melakukan pengamatan dan wawancara dengan informan utama dengan metode RRA (Rapid Rural Appraisal). Pelaksanaan kegiatan pelatihan pengolahan buah naga merah menjadi masker wajah dan pakan ternak meliputi beberapa tahap yaitu persiapan dan pengenalan alat dan bahan, demonstrasi singkat tentang proses pengolahan, proses pengolahan buah naga merah menjadi masker wajah dan batang untuk pakan ternak sampai pengenalan produk kepada masyarakat.

d. Evaluasi Kegiatan Pelatihan

Evaluasi yang menjadi langkah terakhir yaitu berlangsung untuk masyarakat sasaran khususnya perempuan Desa Rembangan yang tidak memiliki pekerjaan. Tujuan evaluasi ini yaitu untuk mengetahui seberapa pemahaman yang telah di terima dan di lakukan setelah pelatihan.

IV. Kesimpulan

Kesimpulan hasil penelitian yang diambil dari hasil reduksi dan panyajian data adalah merupakan kesimpulan sementara. Kesimpulan sementara ini masih dapat berubah jika ditemukan bukti-bukti kuat lain pada saat proses verifikasi data di lapangan. Jadi proses verifikasi data dilakukan dengan cara peneliti terjun kembali di lapangan untuk mengumpulkan data kembali yang dimungkinkan akan memperoleh bukti-bukti kuat lain yang dapat merubah hasil kesimpulan sementara yang diambil. Jika data yang diperoleh memiliki keajegan (sama dengan data yang telah diperoleh) maka dapat diambil kesimpulan yang baku dan selanjutnya dimuat dalam laporan hasil penelitian.

V. Ucapan Terima Kasih

Peneliti mengucapkan terimakasih karena diterimanya hasil ide yang telah kami buat, dan diharapkan untuk selanjutnya dapat digunakan untuk meningkatkan kemakmuran masyarakat bukan hanya di desa kemuning lor .

Daftar Pustaka

Bogdan dan Taylor, 1975 dalam J. Moleong, Lexy. 1989. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: Remadja Karya.

Adnan, W. 2012. Upaya Peningkatan Kesejahteraan Keluarga Memanfaatkan Program Nasional Pemberdayaan Masyarakat (PNPM) Mandiri Pedesaan. Jurnal Tesis PMIS. Program Studi Ilmu Sosial. Program Magister Ilmu Sosial. Universitas Tanjungpura. Pontianak.

Roka Murni, 2010. “Peran Perempuan di Luar Rumah” dalam *Secercah Cahaya Menuju Kesejahteraan Perempuan (Sebuah Kajian)*, Kementerian Sosial RI Direktorat Jenderal Pemberdayaan Sosial Direktorat Pemberdayaan Keluarga, ttp.1

SEMWIRABMAS
2017

FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS JEMBER

Anggota APPTI No. 036/KTA/APPT/2012

Anggota IKAPI No. 127/JTI/2015

Jember University Press
Jl. Kalimantan 37 Jember 68121
Telp. 0331-330224, psw. 0319
E-mail: upt-penerbitan@unej.ac.id

ISBN: 978-602-5617-00-3



9 786025 617003