

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
PERBANYAKAN TANAMAN HIAS DENGAN PEMBERIAN  
ZAT PENGATUR TUMBUH ALAMI**

**Oleh**

**Prof. Dr. Ir. Warnita, MP.  
Dr. Ir. Irawati Cahaniago, MRur.Sc.  
Nilla Kristina, SP., MSc.  
Ir. Muhsanati, MS.  
Doni Hariandi, Sp., MSc.  
Prof. Dr. Ir. Zulfadly Syarif, MP.**



**FAKULTAS PERTANIAN  
JURUSAN HAMA DAN PENYAKIT TANAMAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2021**

## LEMBARAN PENGESAHAN

Judul : Perbanyak Tanaman Hias dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Alami

Pelaksana :

Nama Lengkap : Prof. Dr. Ir. Warnita, MP.

Perguruan Tinggi : Universitas Andalas

NIDN : 0001016442

Program Studi : Agroteknologi

Alamat surel (e-mail) : warnita@agr.unand.ac.id

Anggota I : Dr. Ir. Irawati Cahniago, MRur.Sc.

Anggota II : Nilla Kristina, SP., MSc.

Anggota III : Ir. Muhsanati, MS.

Anggota IV : Doni Hariandi, SP., MSc.

Anggota V : Prof. Dr. Ir. Zulfadly Syarif, MP.

Tahun Pelaksanaan : 2021

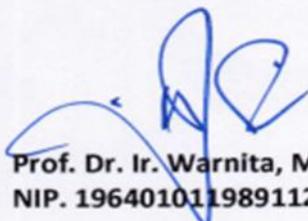
Biaya : Rp. 2.500.000,- (Dua Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Budidaya Pertanian,



Dr. Ir. Benni Satria, MP.  
NIP. 196509301995121001

Padang, 7 Desember 2021  
Ketua Pelaksana,



Prof. Dr. Ir. Warnita, MP.  
NIP. 196401011989112001

Menyetujui  
Dekan Fakultas Pertanian Universitas Andalas



Dr. Ir. Indra Dwipa, MS.  
NIP. 196502201989031003

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan pengabdian kepada masyarakat ini dengan baik. Laporan ini disusun dari hasil pengabdian kepada masyarakat dengan judul “Perbanyak Tanaman Hias dengan Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Alami”

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang setulusnya kepada Dekan Fakultas Pertanian Universitas Andalas dengan surat tugas No. 633/UN,16.1.D/KP/2021 tanggal 15 Oktober 2021. Ucapan terima kasih juga kami ucapkan kepada Ketua Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian, Ketua RT 06 Perumahan Palimo Indah serta Tim Pengabdian Masyarakat dan mahasiswa Program Studi Agroteknologi.

Harapan penulis semoga tulisan ini dapat memberikan inovasi untuk perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan khususnya dibidang pertanian dan bermanfaat bagi kita semua. Aamiin

Padang, 7 Desember 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan .....	3
1.3. Sasaran Kegiatan .....	3
<b>BAB II METODE PENELITIAN .....</b>	<b>4</b>
2.1. Tempat dan Waktu .....	4
2.2. metode Pelaksanaan .....	4
2.3. monitoring dan Evaluasi.....	5
2.4. Pelaporan.....	5
<b>BAB III. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI.....</b>	<b>6</b>
<b>BAB V KESIMPULAN .....</b>	<b>8</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>10</b>

## **BAB I. PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Kota Padang terletak di pantai barat Pulau Sumatera. Luas Kota Padang 694,96 km<sup>2</sup> terdiri dari 11 Kecamatan dengan kecamatan terluas adalah Kecamatan Koto Tangah mencapai luas 232,25 km<sup>2</sup>

Pauh Kota Padang memiliki ketinggian lebih kurang 150 – 200 m dpl. Di Kelurahan Cupak tangah ini terdapat Perumahan Palimo Indah yang sebagian besar warganya adalah karyawan PT. Semen Padang.

Warga Perumahan Palimo Indah banyak pencinta tanaman hias. Ibu – ibu dan generasi milenial banyak menanam tanaman hias di rumah masing –masing. Kebanyakan warga masih belum mengetahui dan terampil dalam memperbanyak tanaman hias ini.

Tanaman hias dapat diperbanyak secara generatif dan vegetatif. Kelebihan perbanyak dengan biji (generatif) adalah mudah dilakukan tetapi biji lama berkecambah, lambat berbunga dan berbuah serta turunannya belum tentu sama dengan induknya. Sedangkan perbanyak vegetatif perlu keterampilan, dan berbunga lebih cepat karena diambil dari tanaman yang telah menghasilkan serta turunannya persis dengan induknya.

Perbanyak vegetatif tanaman hias secara vegetatif salah satunya dapat dilakukan dengan stek. Stek yang biasa dilakukan adalah stek batang, akar dan daun, tetapi yang umum digunakan adalah dengan batang atau ujung batang (tunas). Perbanyak dengan stek dapat dilakukan pada aglonema, anthurium, begonia, bogencil, melati, mawar dan lain – lain. Setek batang yang diperoleh dengan memotong tanaman menjadi beberapa potong menghasilkan tanaman yang lebih cepat dewasa dan langsung berukuran besar namun jumlah tanaman yang dihasilkan terbatas.

Kadang kala setek gagal membentuk akar atau lama baru terbentuk akar. Upaya untuk mengatasi kegagalan tersebut adalah dengan menggunakan zat pengatur tumbuh. Keuntungan penggunaan ZPT mempercepat keluarnya akar bagi tanaman muda, membantu tanaman dalam menyerap unsur hara dari dalam tanah.

Warnita dan Herawati (2017) menyatakan pemberian NAA pada konsentrasi 20 ppm mampu mempengaruhi pertumbuhan tinggi tanaman, panjang daun terpanjang, lebar daun terlebar, dan panjang akar terpanjang. Sementara itu, pemberian pupuk daun pada

konsentrasi 1 g/L mempengaruhi pertumbuhan tinggi tanaman, panjang daun terpanjang, lebar daun terlebar, dan panjang akar terpanjang anthurium.

Zat pengatur tumbuh terdiri dari zpt sintetis dan alami. Sementara zpt alami mudah didapat dan ada di sekitar kita. Ada beberapa zat pengatur tumbuh alami yang biasa digunakan untuk merangsang pertumbuhan setek adalah urine sapi, ekstrak bawang merah dan air kelapa. Siskawati *et. al.*, 2013 menyatakan auksin alami salah satunya dapat diperoleh dari ekstrak bawang merah. Sinaga (2017) menyatakan air kelapa dan ekstrak bawang merah berpengaruh terhadap pertumbuhan setek bougenvil. Husein dan Saraswati, 2010 melaporkan ekstrak bawang merah mengandung zat pengatur tumbuh yang mempunyai peranan mirip Asam Indol Asetat (IAA). Asam Indol Asetat (IAA) adalah auksin yang paling aktif untuk berbagai tanaman dan berperan penting dalam pemacu pertumbuhan yang optimal

Pada pemberian ZPT sintetis maupun alami pada perbanyak tanaman dengan setek, keberhasilannya dipengaruhi oleh konsentrasi dan lama perendaman. Lama perendaman harus sesuai dengan konsentrasi yang digunakan. Sari (2018) mendapatkan hasil terbaik pada setek jambu air dengan konsentrasi 25 % dan lama perendaman 12 jam. Suarmi *et al* (2020) mendapatkan perendaman 16 jam dengan konsentrasi 2 cc/l air terbaik untuk pertumbuhan setek kembang kertas.

Untuk aplikasi air kelapa pada setek biasanya dilakukan dengan direndam. Pemberian zat pengatur tumbuh alami air kelapa dapat dilakukan dengan perendaman, dimana jika konsentrasinya lebih pekat biasanya perendamannya cepat. Bisa saja perendamannya 20 - 30 menit saja.

Media tanam berperan penting dalam pertumbuhan setek tanaman hias. Biasanya media yang digunakan berupa komposisi media. Warnita *et al* (2017) mendapatkan komposisi media tanah : pasir : kompos kota 1 : 1 : 1 terbaik untuk pertumbuhan krisan

Hal penting dalam budidaya tanaman hias adalah pemilihan tanaman, dan perawatan (penyiraman, pemangkas bentuk dan pemupukan). Media tanam sangat penting karena merupakan tempat tumbuh tanaman dan sumber nutrisi. Untuk

pertumbuhan tanaman hias yang baik harus diisiram dan dipupuk. Untuk memperindah bentuknya dapat dilakukan pemangkasan bentuk.

### **1.2. Tujuan**

Tujuan pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah :

- a. Mempercepat pencapaian program peningkatan keterampilan melalui kegiatan perbanyak tanaman hias
- b. Meningkatkan kualitas SDM dalam perbanyak tanaman hias khusus bagi pemula
- c. Sebagai wahana pelaksanaan tri dharma perguruan tinggi.

### **1.3. Sasaran Kegiatan**

Sasaran kegiatan adalah ibu - ibu dan generasi milenial yang tergabung dalam RT 02 RW 06 Perumahan Palimo Indah Kecamatan Cupak Tengah Kota Padang. Peserta kegiatan 15 orang

## BAB II. METODE PELAKSANAAN

### 2.1. Tempat dan Waktu Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dilakukan di RT 02, RW 06 Perumahan Palimo Indah Kelurahan Cupak Tengah Kecamatan Pauh kota Padang. Lama Kegiatan adalah 2 bulan dari bulan September sampai dengan November 2021

### 2.2. Metode Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan meliputi :

#### 1. Persiapan

Persiapan yang dilakukan antara lain

- a. Observasi masalah di lapangan dan *contact person* dengan warga terkait
- b. Orientasi lapangan
- c. Mengirim surat resmi kepada pihak terkait

#### 2. Pelaksanaan

Pelaksanaan pencapaian peningkatan keterampilan melalui kegiatan perbanyakan tanaman hias dilakukan dengan beberapa metode yaitu :

- a. Penyampaian teori mengenai perbanyakan tanaman dan peran zat pengatur tumbuh alami
- b. Praktek di laksanakan di lokasi dengan membuat stek yang direndam dalam air kelapa

Pemberian zat pengatur tumbuh alami air kelapa dapat dilakukan dengan perendaman, dimana jika konsentrasinya lebih pekat biasanya perendamannya cepat. Bisa saja perendamannya 20 - 30 menit saja.

Cara pemberian zat pengatur tumbuh alami pada stek adalah :

- Potong tunas dari tanaman induknya
  - Buang daun yang terlalu banyak
  - Potong pangkal tunas dengan sudut 45 derajat
  - Remdam pangkal setek pada zat pengatur tumbuh yang telah disediakan
  - Tanam setek yang telah direndam dengan zpt alami air kelapa pada media tanam
- c. Penyediaan media tanam campuran sekam bakar dan kompos (v/v)
  - d. Pendampingan bisa dilakukan secara *online*

### **3. Monitoring dan Evaluasi**

Kegiatan monitoring dan evaluasi dilakukan oleh pihak pelaksana

### **4. Pelaporan**

Setelah pelaksanaan kegiatan maka tim pelaksana membuat laporan tertulis hasil kegiatan dalam bentuk *hard copy* dan *soft copy*. Didalam laporan juga ditampilkan dokumentasi pelaksanaan kegiatan

### BAB III. HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI

Kegiatan pengabdian mengenai Perbanyak tanaman hias dengan pemberian zat pengatur tumbuh alami telah dilaksanakan sesuai dengan SURAT TUGAS No 633/UN.16.1.D/KP/2021 tanggal 15 Oktober 2021

Pada kegiatan ini kami memberikan informasi mengenai Perbanyak tanaman hias dengan pemberian zat pengatur tumbuh alami, sehingga terjadi interaksi antara tim pengabdian masyarakat dengan warga di komplek perumahan Palimo Indah. Warga antusias mengikuti acara ini dan terjadi diskusi yang menarik dan banyak pertanyaan tentang perbanyak tanaman.

Beberapa dokumentasi kegiatan yang dilaksanakan diambilkan dan disajikan pada Gambar 1,



Gambar 1. Pelaksanaan perbanyak tanaman

Kami tim pengabdian bersama mahasiswa menjelaskan bagaimana memperbanyak tanaman hias dengan menggunakan air kelapa dan menanamnya pada media tanam yang telah disediakan. Media yang digunakan adalah sekam bakar dan kompos 1 : 1 (v/v). Untuk memberikan pengetahuan kepada mahasiswa juga melibatkan mahasiswa agar mereka tahu bagaimana menghadapi masyarakat di lapangan dan memberikan contoh kepada mereka bagaimana cara menanam di lapangan sehingga antara yang didapatkan dibangku kuliah juga bisa mereka terapkan atau cobakan di lapangan.

Monitoring dan evaluasi dilakukan terhadap kegiatan yang telah dilakukan. Mahasiswa juga terlibat dalam kegiatan ini, yang dapat mengikuti pertumbuhan stek tersebut. Dari hasil kegiatan stek yang ditanam dapat tumbuh dengan baik.

Dari hasil pengabdian dapat dilihat bahwa stek yang ditanam telah tumbuh dengan baik (Gambar 2). Penerapan zat pengatur tumbuh alami seperti air kelapa dapat digunakan dalam perbanyakan tanaman hias seperti anthurium. Dari Gambar 2 dapat dilihat bahwa pertumbuhan stek anthurium tumbuh dan berkembang dengan baik



Gambar 2. Pertumbuhan stek anthurium yang direndam air kelapa

## **KESIMPULAN**

Dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini telah dilakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat telah dilakukan dengan penyuluhan, pelatihan dan demonstrasi.
2. Hasil yang telah dicapai dalam kegiatan ini adalah warga kompleks Perumahan Palimo Indah telah mamahami dan telah melaksanakan perbanyak tanaman hias dengan menggunakan zat pengatur tumbuh alami seperti air kelapa.
3. Respon positif yang diberikan warga Perumahan Palimo Indah berupa partisipasi aktif dan antusias mengikuti kegiatan dari awal sampai akhir pelaksanaan.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Ucapan terima kasih disampaikan kepada Bapak Dekan Fakultas Pertanian Universitas Andalasdengan surat tugas No. 633/UN,16.1.D/KP/2021 tanggal 15 Oktober 2021. Ucapan terima kasih juga kami ucapkan kepada Ketua Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian, Ketua RT 06 Perumahan Palimo Indah serta Tim Pengabdian Masyarakat dan mahasiswa Program Studi Agroteknologi.

## DAFTAR PUSTAKA

- Husein, E., Saraswati, R. 2010, Rhizobakteri pemacu tumbuh tanaman. Pupuk organik dan pupuk hayati, 191-209.
- Sari, R. 2016. Pengaruh konsentrasi air kalapa adan lama perendaman terhadap terhadap pertumbuhan stek jambu air. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Andalas
- Sinaga, S. D. 2017. Air Kalapa dan Perendaman Ekstrak Bawang Merah berpengaruh terhadap Pertumbuhan Stek Bunga Kertas (*Bougainvillea spectabilis*). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara Medan
- Siskawati, E., R. Linda., dan Mukarlina. 2013. Pertumbuhan stek batang jarak pagar (*Jatropha curcas* L.) dengan perendaman larutan bawang merah (*Allium cepa* L.) dan IBA (Indole Butyric Acid). *Jurnal Protobiont2* (3): 167 – 170.
- Suarmi, F, I. M. Sukerta, K. D. Ananda. 2020. Penggunaan Zat Perangsang Tumbuh *Indole Butyric Acid* (IBA) Pada Stek Kembang Kertas (*Bougainvillea Spectabilis*). *Agrometa* 10 (19) : 38 - 41.
- Warnita, N. Herawati. 2017. Pengaruh Konsentrasi Naphthalene Acetic Acid (NAA) dan Pupuk Daun terhadap Pertumbuhan Tanaman Hias Anthurium 'Gelombang Cinta' (*Anthurium plowmanii*). *Pros. Sem. Nas. Masy Biodiv. Indon.* Vol. 3 (1): 69-74.
- Warnita, N. Akhir dan Vina, 2017. Growth Response of Two Varieties Chrysanthemum (*Chrysanthemum* sp.) On Some Media Composition. *Ijaseit* 7(3) : 928 - 935

**LAMPIRAN : DOKUMENTASI KEGIATAN**

Foto bersama



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ANDALAS  
FAKULTAS PERTANIAN

Alamat : Fakultas Pertanian, Limau Manis Padang Kode Pos 25163  
Telepon : 0751-72701,72702, Faksimile : 0751-72702  
Laman : <http://faperta.unand.ac.id> e-mail : [dekan@agr.unand.ac.id](mailto:dekan@agr.unand.ac.id)

**SURAT TUGAS**

Nomor : 633/UN.16.1.D/KP/2021

Dekan Fakultas Pertanian Universitas Andalas menugaskan nama yang tersebut di bawah ini :

No.	Nama/NIP	Pangkat/Gol.	Jabatan	Ket.
1.	Prof.Dr.Ir. Warnita, MP 196401011989112001	Pembina Utama Muda, (Gol. IV/c)	Narasumber	Guru Besar/Dosen Jurusan BDP Fak. Pertanian Unand
2.	Prof.Dr.Ir. Rahmat Syahni, M.Sc 195704251981031003	Pembina Utama Madya, (Gol. IV/d)	Anggota	Guru Besar/Dosen Jurusan Sosek Fak. Pertanian Unand
3.	Prof.Dr.Ir. Irfan Suliansyah, MS 196305131987021001	Pembina Utama Madya,(Gol. IV/d)	Anggota	Guru Besar/Dosen Jurusan BDP Fak. Pertanian Unand
4.	Prof.Dr.Ir. Zulfadly Syarif, MP 195303131984031001	Pembina Utama Madya,(Gol. IV/d)	Anggota	Guru Besar/Dosen Jurusan BDP Fak. Pertanian Unand
5.	Prof.Dr.Ir. Hermansah, M.Sc 196412251990011001	Pembina Utama Madya, (Gol. IV/d)	Anggota	Guru Besar/Dosen Jurusan Tanah Fakultas Pertanian Unand
6.	Prof.Dr.Ir. Aprisal, MP 196304211990021001	Pembina Tk. I, (Gol. IV/b)	Anggota	Guru Besar/Dosen Jurusan Tanah Fakultas pertanian Unand
7.	Dr.Ir. Benni Satria, MP 196509301995101001	Pembina Tk.I, (Gol. IV/b)	Ketua	Dosen Jurusan BDP Fak. Pertanian Unand
8.	Ir. Muhsanati, MS 196304241988102001	Pembina Tk.I, (Gol. IV/b)	Anggota	Dosen Jurusan BDP Fak. Pertanian Unand
9.	Ir. M Refdinal, M.Si 195712151984031003	Pembina, (Gol. IV/a)	Anggota	Dosen Jurusan Sosek Fakultas Pertanian Unand
10.	Dr.Ir. Irawati, M.Rur.Sc 196411241989032002	Pembina, (Gol. IV/a)	Anggota	Dosen Jurusan BDP Fak. Pertanian Unand
11.	Dr.Ir. Etti Swasti, MP 196010141987122001	Pembina, (Gol. IV/a)	Anggota	Dosen Jurusan BDP Fak. Pertanian Unand
12.	Ir. Yenni Liswarni, MS 196301241987022001	Peñata, Tk.I, (Gol. III/d)	Anggota	Dosen Jurusan HPT Fak. Pertanian Unand
13.	Dr.Ir. Munzir Busniah, M.Si 196406081989031001	Pembina, (Gol. IV/a)	Anggota	Dosen Jurusan HPT Fak. Pertanian Unand
14.	Dr.Ir. Ujang Khairul, MP 196707271992031000	Pembina, (Gol. IV/a)	Anggota	Dosen Jurusan HPT Fak. Pertanian Unand
15.	Nilla Kristina, SP, M.Sc 198004032005012004	Peñata, (Gol. III/c)	Anggota	Dosen Jurusan BDP Fak. Pertanian Unand
16.	Ir. Junaidi, MP 195906101988031002	Peñata, (Gol. III/c)	Anggota	Dosen Jurusan Tanah Fak. Pertanian Unand
17.	Dr.Ir. Rusda Khairati, M.Si 196011262014092001	Penata, (Gol. III/c)	Anggota	Dosen Jurusan Sosek Fakultas Pertanian Unand
18.	Sanna Pajja Hasibuan, SP, MP 199205182019032023	Penata Muda Tk.I, (Gol. III/b)	Anggota	Dosen Jurusan BDP Fak. Pertanian Unand
19.	Meisilva Erona S, SP, M.Si 198905262019032017	Penata Muda Tk.I, (Gol. III/b)	Anggota	Dosen Jurusan BDP Fak. Pertanian Unand
20.	Afrianingsih Putri, SP, M.Si NIDN 0021048211	-	Anggota	Dosen Tetap Non PNS Jurusan Sosek Fak.Pertanian Unand

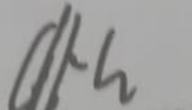
Untuk melaksanakan kegiatan Pengabdian Masyarakat (PKM) dan Agrofes Fakultas Pertanian Universitas Andalas dalam rangka Dies Natalis Fakultas Pertanian Universitas Andalas ke 67 yang dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Minggu / 17 Oktober 2021  
Tempat : Komplek Perumahan Palimo Indah  
Kel. Cupak Tengah Kec. Pauh Kota Padang.  
Acara : Perbanyak Tanaaman Hias dengan ZPT Alami

Setelah melaksanakan tugas agar Saudara menyampaikan laporan secara tertulis kepada Dekan.  
Demikian surat tugas ini dikeluarkan untuk dapat dilaksanakan dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

15 Oktober 2021

Dekan,

  
 **Dr. Ir. Indra Dwipa, MS**  
NIP 196502201989031003

Tembusan :

1. Ketua Jurusan di lingkungan Fakultas Pertanian Universitas Andalas

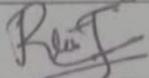
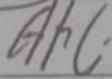
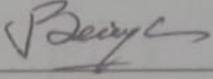
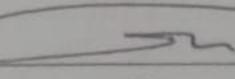
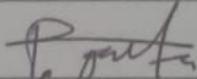
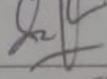
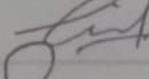
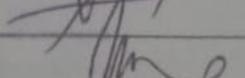
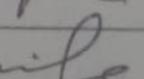
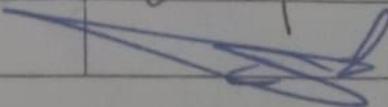
DAFTAR HADIR KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

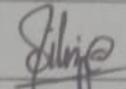
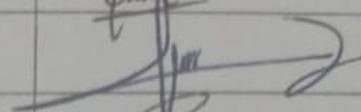
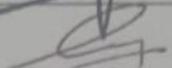
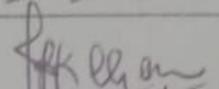
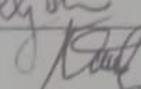
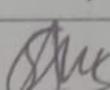
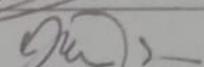
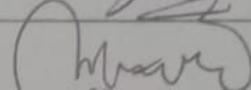
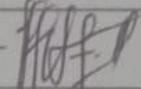
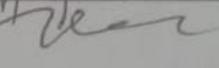
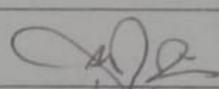
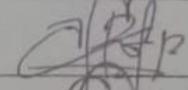
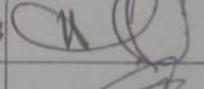
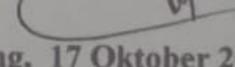
PEMBERDAYAAN MASYARAKAT PERUMAHAN PALIMO INDAH  
KEL. CUPAK TANGAH KEC. PAUH KOTA PADANG

Minggu, 17 Oktober 2021

A. Pembukaan Acara (08.00-09.00)

B. Sesi 1 : (09.00-09.40) : Perbanyak tanaman hias dengan ZPT Alami  
(Narasumber : Prof.Dr. Warnita)

No.	Nama	Alamat	Tanda Tangan
1.	Kelmut Syahri	Palimo Indah	
2.	WAKH ALWI PA	ALAMI: MAL	
3.	BENNY FATMA	Palimo Indah	
4.	Irfan Suliasya	Perumahan Pd6	
5.	Rachmad Heri m	Waluyo	
6.	Sutoyo	FPUA	
7.	Dini Hervani	FPUA	
8.	Cindy Paloma	FPUA	
9.	Rina Sari	FPUA	
10.	Yeny Liswani	FPUA	
11.	DEFA LUM	FPUA	
12.	Winanto	FPUA	
13.	JUNKIDI	FPUA	
14.	TEGUH BUDI P.	FPUA	

No.	Nama	Alamat	Tanda Tangan
15.	Silvia Permata Sari	FPUA	
16.	Syathiana Razi	Faperin	
17.	Cindy Paloma	IPUA	
18.	RUSDA KHARATI	Pakmo Indak L/S.	
19.	Nugraha Pravadha	FPUA	
20.	Sanna Raija Hasibuan	BDP/ FPUA	
21.	MESIWA ERONA 5.	FPUA	
22.	Doni Hariandi	BDP	
23.	Muhsanati	BDP	
24.	Irawati	BDP	
25.	Warmita	BDDP	
26.	Afrianingsih Putri	FPUA - Sosek	
27.	Hermansah	FPUA - Inuag	
28.	Hense	FPUA	
29.	DWI EVALIZA	FPUA	

Mengetahui:  
Ketua RW



Ir. Asri Mukhtar, MM

Padang, 17 Oktober 2021  
Ketua Pelaksana,

Dr. Ir. Benni Satria, MP

- 30. Yenny Akmia
- 31. A R D I
- 32. Rini Hakimi
- 33. Daddy Budiman
- 34. Syathiana Razi
- 35. Zulfadly Syarif

FRKS  
FPUA  
Sosek  
Politeknik

Faperin  
Fak. Pelamin