

# LAMPIRAN



**Lampiran 1.** Data Faktor Edafik dan Klimatik Lingkungan Hutan Bukit Kangin

<b>Zona I (291-307 m dpl)</b>										
<b>Kuadrat</b>	<b>Ketinggian Tempat</b>		<b>Suhu (°C)</b>		<b>Kecepatan</b>	<b>Kelembaban</b>	<b>Intensitas</b>	<b>Bahan</b>	<b>pH</b>	<b>Kelengasan</b>
	<b>Altitude</b>	<b>Latitude</b>	<b>In</b>	<b>Out</b>	<b>Angin (Knots)</b>	<b>Udara (%)</b>	<b>Cahaya (Lux)</b>	<b>Organik</b>	<b>Tanah</b>	<b>Tanah (%)</b>
1	300	8° 28' 29" S 115° 34' 20" E	31.3	26.3	5	79	40	2.5	7	32
2	294	8° 28' 48" S 115° 34' 27" E	27.7	26.4	5	78	40	2.7	7	21.7
3	291	8° 28' 35" S 115° 34' 25" E	31.4	29.5	5	74	20	2.9	6	28.1
4	289	8° 28' 35" S 115° 34' 24" E	30.5	26.9	5	78	20	3.1	6	24.4
5	294	8° 28' 36" S 115° 34' 24" E	30.2	27.4	5	67	20	2.6	6	23.4
6	295	8° 28' 39" S 115° 34' 25" E	30.5	29.8	5	71	40	2.3	6	32.7
7	298	8° 28' 41" S 115° 34' 26" E	30	34.1	5	76	40	3.5	7	27.6
8	300	8° 29' 42" S 115° 34' 38" E	30	29.4	5	78	40	3.6	7	25.4
9	301	8° 29' 40" S 115° 34' 38" E	29.6	29.5	5	78	40	2.6	7	28.8
10	303	8° 28' 58" S 115° 34' 37" E	31.4	28.1	5	76	40	2.4	6	28.2
11	299	8° 28' 55" S 115° 34' 33" E	30	27.9	5	77	40	3.1	7	29.3
12	296	8° 28' 54" S 115° 34' 35" E	29.8	28.8	4	77	40	3.6	5	32.3
13	296	8° 28' 52" S 115° 34' 34" E	29.5	30.2	4	77	40	2.8	5	29.1
14	295	8° 28' 51" S 115° 34' 33" E	30.1	27.4	4	71	20	2.6	6	28.5
15	298	8° 28' 49" S 115° 34' 33" E	30.9	27.6	4	70	20	3.2	5	32.4
16	299	8° 28' 47" S 115° 34' 33" E	29.1	28.1	4	79	20	3.2	5	30.2
17	300	8° 28' 46" S 115° 34' 32" E	31.3	28	4	70	40	2.6	6	28.7
18	306	8° 28' 45" S 115° 34' 30" E	31.7	27.7	4	67	40	3.6	5	36.5

19	306	8° 28' 44" S 115° 34' 29" E	31.7	28.2	5	66	40	2.8	6	34.3
20	307	8° 28' 43" S 115° 34' 28" E	30.3	28.8	5	70	180	2.6	6	33.8
21	301	8° 28' 43" S 115° 34' 27" E	29.9	28.8	5	77	100	2.5	7	31.7
22	294	8° 28' 48" S 115° 34' 27" E	27.7	26.4	5	78	60	2.7	7	29.4
<b>Total</b>					<b>664.6</b>	<b>625.3</b>	<b>103</b>	<b>1634</b>	<b>980</b>	<b>63.5</b>
<b>Rata-rata</b>					<b>30.21</b>	<b>28.42</b>	<b>4.68</b>	<b>74.27</b>	<b>44.54</b>	<b>2.88</b>

<b>Zona II (140-236 m dpl)</b>										
<b>Kuadrat</b>	<b>Ketinggian Tempat</b>		<b>Suhu (°C)</b>		<b>Kecepatan</b>	<b>Kelembaban</b>	<b>Intensitas</b>	<b>Bahan</b>	<b>pH</b>	<b>Kelengasan</b>
	<b>Altitude</b>	<b>Latitude</b>	<b>In</b>	<b>Out</b>	<b>Angin (Knots)</b>	<b>Udara (%)</b>	<b>Cahaya (Lux)</b>	<b>Organik</b>	<b>Tanah</b>	<b>Tanah (%)</b>
1	233	8° 28' 27" S 115° 34' 9" E	30.2	28.6	4	74	60	2.9	7	27.5
2	234	8° 28' 28" S 115° 34' 8" E	32	34.2	4	70	60	3.1	5	25.6
3	222	8° 28' 29" S 115° 34' 7" E	32.7	29.5	4	62	40	2.6	6	27.9
4	243	8° 28' 29" S 115° 34' 7" E	30.7	27.3	4	73	40	2.3	6	30.5
5	223	8° 28' 32" S 115° 34' 6" E	30.1	28.1	5	71	40	2.5	7	31.1
6	218	8° 28' 33" S 115° 34' 6" E	30.8	31.8	5	70	40	2.7	5	33.4
7	211	8° 28' 34" S 115° 34' 5" E	31.7	29.4	5	69	40	2.9	5	26.3
8	209	8° 29' 35" S 115° 34' 5" E	32.8	29.3	5	72	40	3.1	6	36.2
9	210	8° 29' 37" S 115° 34' 6" E	30.8	28.7	5	78	40	2.6	6	27.6
10	211	8° 28' 38" S 115° 34' 9" E	30.5	29.1	5	63	40	2.3	7	25.4
11	213	8° 28' 38" S 115° 34' 8" E	31.2	23.4	5	76	40	3.5	7	28.8
12	213	8° 28' 37" S 115° 34' 0" E	32.4	28	5	74	40	3.6	6	28.2

13	224	8° 28' 40" S 115° 34' 9" E	30.9	27.8	5	77	20	2.6	6	29.3
14	224	8° 28' 40" S 115° 34' 5" E	31.2	30.2	5	64	20	3.1	5	32.3
15	225	8° 28' 40" S 115° 34' 20" E	31	29.8	5	78	20	3.1	6	29.1
16	236	8° 28' 41" S 115° 34' 5" E	32.4	28.7	5	79	20	3.6	5	28.5
17	227	8° 28' 41" S 115° 34' 8" E	30.9	30.3	5	65	60	2.6	5	32.2
18	222	8° 28' 43" S 115° 34' 0" E	32.9	28.6	5	70	60	2.4	6	30.5
19	223	8° 28' 43" S 115° 34' 25" E	31.9	29.1	5	68	60	3.1	5	28.7
20	209	8° 28' 44" S 115° 34' 0" E	32.2	28.4	5.1	69	120	3.6	6	36.5
21	210	8° 28' 44" S 115° 34' 8" E	30.9	27.3	5.1	78	80	2.8	6	34.3
22	190	8° 28' 44" S 115° 34' 15" E	30.7	28.4	5.1	77	100	2.6	7	33.6
23	182	8° 28' 45" S 115° 34' 8" E	31.5	28.4	5.1	67	120	3.2	7	31.7
24	140	8° 28' 45" S 115° 34' 34" E	32.8	28.8	5.1	79	120	2.6	7	29.4
<b>Total</b>					<b>755.2</b>	<b>693.2</b>	<b>116.5</b>	<b>1723</b>	<b>1320</b>	<b>68.7</b>
<b>Rata-rata</b>					<b>31.47</b>	<b>28.88</b>	<b>4.85</b>	<b>71.79</b>	<b>55</b>	<b>2.86</b>

<b>Zona III (118-140 m dpl)</b>										
<b>Kuadrat</b>	<b>Ketinggian Tempat</b>		<b>Suhu (°C)</b>		<b>Kecepatan</b>	<b>Kelembaban</b>	<b>Intensitas</b>	<b>Bahan</b>	<b>pH</b>	<b>Kelengasan</b>
	<b>Altitude</b>	<b>Latitude</b>	<b>In</b>	<b>Out</b>	<b>Angin (Knots)</b>	<b>Udara (%)</b>	<b>Cahaya (Lux)</b>	<b>Organik</b>	<b>Tanah</b>	<b>Tanah (%)</b>
1	141	8° 28' 32" S 115° 34' 7" E	30.5	28.8	5.1	75	80	3.6	5	27.5
2	129	8° 28' 33" S 115° 34' 8" E	31.3	30.9	5.1	70	40	2.8	6	29.3
3	128	8° 28' 35" S 115° 34' 8" E	30.9	28.6	5	71	40	2.6	6	32.4

4	127	8° 28' 37" S 115° 34' 8" E	32.2	29.4	5	67	40	2.5	7	29.3
5	127	8° 28' 38" S 115° 34' 8" E	31.6	30	5	72	40	2.7	5	28.5
6	126	8° 28' 38" S 115° 34' 8" E	32.2	31.2	5	66	40	2.9	5	32.2
7	125	8° 28' 40" S 115° 34' 7" E	31.7	29.8	5	71	40	3.1	6	25.5
8	125	8° 29' 42" S 115° 34' 7" E	31.8	30.5	5	61	40	2.6	6	28.7
9	124	8° 29' 44" S 115° 34' 7" E	33.7	31.2	5	64	40	2.3	7	36.5
10	124	8° 28' 48" S 115° 34' 5" E	31.7	29.8	5	65	40	3.5	5	34.3
11	124	8° 28' 46" S 115° 34' 7" E	31.1	29.3	5	77	40	3.6	6	33.8
12	125	8° 28' 49" S 115° 34' 7" E	30.3	29	5	74	20	2.6	5	31.7
13	125	8° 28' 48" S 115° 34' 6" E	30.2	28.8	5	74	20	2.4	7	29.6
14	124	8° 28' 26" S 115° 34' 6" E	37.7	29.9	5	47	60	3.1	6	27.5
15	123	8° 28' 27" S 115° 34' 6" E	33.4	29.4	5	57	60	3.6	5	22.4
16	121	8° 28' 26" S 115° 34' 6" E	33.9	32.4	5.1	57	60	2.8	7	25.6
17	120	8° 28' 23" S 115° 34' 4" E	35.9	34	5.1	55	60	2.6	5	28.3
18	119	8° 28' 21" S 115° 34' 4" E	35	31.4	5.1	55	60	3.2	6	24.1
19	118	8° 28' 21" S 115° 34' 4" E	3.9	30.3	5.1	56	60	2.6	6	31.4
	<b>Total</b>				<b>619</b>	<b>574.7</b>	<b>95.6</b>	<b>1234</b>	<b>880</b>	<b>55.1</b>
	<b>Rata-rata</b>				<b>32.58</b>	<b>30.25</b>	<b>5.03</b>	<b>64.95</b>	<b>46.32</b>	<b>2.90</b>

**Lampiran 2.** Data Sebaran Tumbuhan di Hutan Bukit Kangin

No.	Nama Spesies		Jumlah Individu			Jumlah Total
	Lokal	Ilmiah	Zona I	Zona II	Zona III	
1	Ae Nasi	<i>Ficus racemosa</i> L.	2	1	1	4
2	Ampelas/Uyah-uyah	<i>Ficus ampelas burm.</i> F.	5	2	3	10
3	Awar-awar	<i>Ficus septica</i>	7	3	7	17
4	Beringin	<i>Ficus benjamina</i> L.		2	2	4
5	Bunut	<i>Ficus altissima</i> Bl.	1			1
6	Nangka	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	16	13	17	46
7	Sukun	<i>Artocarpus altilis</i>			7	7
8	Pungut	<i>Streblus asper</i> Lour.	10	14		24
9	Tehep	<i>Artocarpus elastic</i> Reinw.	9	11	18	38
10	Timbul	<i>Artocarpus camansi</i>	1			1
11	Alpukat	<i>Persea americana</i>			1	1
12	Asem	<i>Tamarindus indica</i>			2	2
13	Ata/Hata	<i>Lygodium circinatum</i>	38	37	4	79
14	Badung/Mundu	<i>Garcinia divica</i>	2	3		5
15	Manggis	<i>Garcinia mangostana</i>	2	2		4
16	Alang-alang	<i>Imperata cylindrica</i>			7	7
17	Bambu tali	<i>Bambusa</i> sp.	10	8	58	76
18	Bayur	<i>Pterospermum javanicum</i>	28	33	127	188

19	Belalu	<i>Hopea celebica</i>	4	12	4	20
20	Belalu Bali	<i>Hopea sp.</i>	1			1
21	Belimbing wuluh	<i>Averrhoa bilimbi</i>			4	4
22	Cempaka	<i>Michelia alba</i>	16	3	2	21
23	Dauh	<i>Dracontomelon mangiferum</i>	1			1
24	Mangga	<i>Mangifera indica</i>	9	13	16	38
25	Pakel	<i>Mangifera odorata</i>	41	18		59
26	Duku	<i>Lansium domesticum</i>	10	5	7	22
27	Majegau	<i>Dysoxylum densiflorum</i>		3		3
28	Durian	<i>Durio zibethinus</i>	15	17	2	34
29	Pulet	<i>Urena lobata</i>		5	6	11
30	Enau	<i>Arenga pinnata</i>	52	30	109	191
31	Kelapa	<i>Cocos nucifera</i>	5	17	15	37
32	Pinang	<i>Areca catechu</i>	8	2	1	11
33	Gamongan	<i>Zingiber sp.</i>		10	22	32
34	Ilak-ilak/Kapulaga	<i>Amomum sp.</i>	10	5	10	25
35	Gegirang	<i>Leea sp.</i>	9	11	7	27
36	Nyambu	<i>Syzygium aqueum</i>	2	1		3
37	Sotong	<i>Psidium guajava</i>		1		1
38	Jangar Ulam	<i>Syzygium polyanthum</i>		1		1
39	Juwet	<i>Syzygium cumini</i>			1	1
40	Cengkeh	<i>Syzygium aromaticum</i>		1	1	2
41	Jeruk Bali	<i>Citrus maxima</i>	2	1		3
44	Jeruk lemo	<i>Citrus amblycarpa</i>	2	1		3



45	Kemiri	<i>Aleurites moluccana</i>	26	4		30
46	Talas	<i>Colocasia esculenta</i>	34	19	1	54
47	Kepundung	<i>Baccaurea racemosa</i>	16	5		21
48	Kayu manis	<i>Sauropus androgynus</i>		1	9	10
49	Kerasi	<i>Lantana camara</i>		3	11	14
50	Kutat/Putat	<i>Planchonia valida</i>	17	19	2	38
51	Nanas	<i>Ananas comosus</i>			7	7
52	Pandan duri	<i>Pandanus tectorius</i>			3	3
53	Pangi	<i>Pangium edule</i>	3	2		5
54	Pisang	<i>Musa paradisiaca</i>	53	10	9	72
55	Pule	<i>Alstonia scholaris</i>	6	15	124	145
56	Rambutan	<i>Nephlium lappaceum</i>			3	3
57	Tabia bun	<i>Piper retrofractum</i>			3	3
	<b>Total</b>		<b>473</b>	<b>364</b>	<b>633</b>	<b>1470</b>



**Lampiran 3.** Daftar Kuisisioner untuk Generasi Muda di Desa Adat Tenganan pegringsingan Pegringsingan Tentang Implementasi Lontar Usadha Taru Pramana

**KUISISIONER UNTUK GENERASI MUDA DI DESA ADAT TENGANAN  
PEGRINGSINGAN PEGRINGSINGAN**

**OM SWASTIASTU**

Dengan hormat, dimohonkan kepada Saudara/i responden untuk berkenan kiranya meluangkan waktu untuk menjawab kuisisioner yang kami sampaikan dihadapan Saudara/i sekalian. Tujuan dari kuisisioner ini adalah untuk pengumpulan data penelitian dalam rangka untuk menyelesaikan tugas akhir atau skripsi kami. Pertanyaan yang ada di dalam kuisisioner ini tidak ada kaitannya dengan aspek apapun seperti aspek hukum, kriminal, ekonomi dan lain-lain, selain untuk kepentingan pengumpulan data skripsi.

Kuisisioner ini merupakan alat penelitian untuk mengetahui pengetahuan, sikap, dan implementasi generasi muda di Desa Adat Tenganan pegringsingan Pegringsingan tentang Usadha Taru Pramana terhadap perilaku penggunaan dan pelestarian tumbuhan obat . Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada generasi muda tentang Usadha Taru Pramana dan sejauh mana generasi muda telah mengaplikasikan sistem pengobatan tradisional di Bali. Diharapkan penelitian ini bisa dikembangkan menjadi penelitian yang lebih besar sehingga dapat ikut serta dalam melestarikan Usadha Taru Pramana sebagai sumber pengembangan obat herbal dan informasi dalam Usadha Taru Pramana bisa dimanfaatkan khususnya generasi muda dan masyarakat.

Kuisisioner berikut memuat pernyataan-pernyataan yang berkenaan dengan pengetahuan Anda tentang Usadha Taru Pramana dan kebiasaan Anda dalam pemanfaatan obat herbal.

### **Cara Pengisian Kuisisioner**

Untuk menjawab pertanyaan yang ada dalam kuisisioner ini adalah dengan cara memberi tanda  $\surd$  pada kolom jawaban yang ada di sebelah kanan pertanyaan atau pernyataan yang ada. Dalam kuisisioner ini, jawaban yang Saudara/i berikan tersebut di bagi atas 5 skala. Masing-masing skala memberikan makna sebagai berikut.

**Skala 5 artinya Sangat Setuju (SS)**

**Skala 4 artinya Setuju (S)**

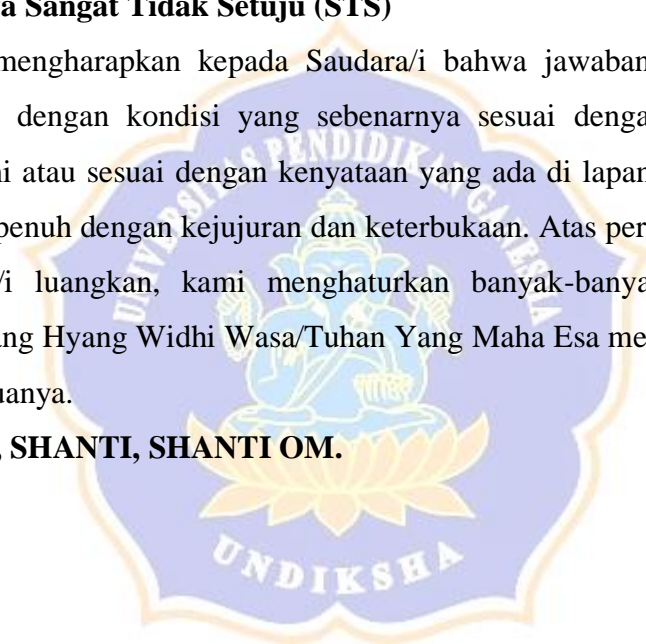
**Skala 3 artinya Cukup Setuju (CS)**

**Skala 2 artinya Kurang Setuju (KS)**

**Skala 1 artinya Sangat Tidak Setuju (STS)**

Kami mengharapkan kepada Saudara/i bahwa jawaban yang Saudara/i berikan sesuai dengan kondisi yang sebenarnya sesuai dengan keadaan yang Saudara/i alami atau sesuai dengan kenyataan yang ada di lapangan atau di desa Saudara/i dan penuh dengan kejujuran dan keterbukaan. Atas perhatian dan waktu yang Saudara/i luangkan, kami menghaturkan banyak-banyak terima kasih. Semoga Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa membalas budi baik Saudara/i semuanya.

**OM SANTHI, SHANTI, SHANTI OM.**



### Data Responden

**Nama** :  
**Jenis Kelamin** :  
**Umur** :  
**Pendidikan** :




NO	PERNYATAAN	SKOR				
		1 STS	2 KS	3 CS	4 S	5 SS
<b>Pengetahuan</b>						
1.	Apakah Anda pernah mendengar mengenai Usadha Taru Pramana					
2.	Usadha Taru Pramana berawal dari kisah Mpu Kuturan yang tidak mampu menyembuhkan pasien					
3.	Menurut Usadha Taru Pramana, kelor dapat digunakan untuk obat sakit mata					
4.	Menurut Usadha Taru Pramana, sotong dapat digunakan untuk obat diare					
5.	Menurut Usadha Taru Pramana, sembung dapat digunakan untuk obat panas dalam					
6.	Menurut Usadha Taru Pramana, merica dapat digunakan untuk obat sakit kepala					
7.	Pucuk/kembang sepatu dapat digunakan untuk memperlancar persalinan					
<b>Sikap</b>						
8.	Apakah menurut Anda tumbuhan obat masih diperlukan pada zaman modern ini					
9.	Apakah menurut Anda obat herbal memiliki khasiat yang setara dengan obat modern (obat yang dibeli di apotik)					

10.	Jika Anda atau anggota keluarga Anda sakit demam, flu, batuk, pilek, sakit kepala, diare, dan lain-lain pertolongan pertama yang diberikan adalah dengan menggunakan obat herbal (lolah,beoreh,dll)					
11.	Jika Anda atau anggota keluarga Anda sakit demam, flu, batuk, pilek, sakit kepala, diare, dan lain-lain pertolongan pertama yang diberikan adalah dengan menggunakan obat modern yang diperoleh dari dokter atau membeli ke apotek					
12.	Apakah menurut Anda obat tradisional lebih ekonomis (murah) jika dibandingkan dengan obat konvensional/obat modern					
13.	Apakah menurut Anda perlu dijamin sekarang, generasi muda belajar mengenai pengobatan tradisional berbasis Lontar Usadha Taru Pramana					
<b>Implementasi</b>						
14.	Apakah Anda masih menggunakan obat tradisional sampai saat ini					
15.	Apakah Anda memiliki tanaman obat di pekarangan rumah Anda dan menggunakan tanaman obat tersebut					
16.	Apakah tetua di keluarga Anda mengajarkan mengenai Lontar Usadha Taru Pramana					
17.	Apakah tetua di keluarga Anda mewariskan resep-resep obat secara tradisional kepada Anda					
18.	Apakah tetua di keluarga Anda mengajarkan khasiat atau manfaat tumbuhan obat kepada Anda					
19.	Apakah anda mencatat atau mendokumentasikan mengenai khasiat atau manfaat tumbuhan obat					




	yang digunakan dalam pengobatan secara tradisional yang diberikan oleh tetua					
20.	Apakah menurut Anda Usadha Taru Pramana sangat penting untuk diketahui oleh khususnya generasi muda dalam penggunaan obat tradisional untuk mengobati suatu penyakit					






**Lampiran 4.** Foto dan Klasifikasi Spesies Tumbuhan Berkhasiat Obat yang Masih Digunakan Oleh Masyarakat di Desa Adat Tenganan Pegringsingan




No	Nama Spesies	Foto	Klasifikasi
1	Nangka ( <i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.)		Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Urticales Famili : Moraceae Genus : <i>Artocarpus</i> Spesies : <i>Artocarpus heterophyllus</i>
2	Sukun ( <i>Artocarpus altilis</i> )		Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Urticales Famili : Moraceae Genus : <i>Artocarpus</i> Species : <i>Artocarpus altilis</i>
3	Alpukat ( <i>Persea americana</i> )		Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Laurales Famili : Lauracea Genus : <i>Persea</i> Species : <i>Persea americana</i>






4	<p>Asem (<i>Tamarindus indica</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae          Divisi : Magnoliophyta          Classis : Magnoliopsida          Ordo : Fabales          Famili : Fabaceae          Genus : Tamarindus          Species : <i>Tamarindus indica</i></p>
5	<p>Manggis (<i>Garcinia mangostana</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae          Divisi : Magnoliophyta          Classis : Magnoliopsida          Ordo : Malpighiales          Famili : Clusiaceae          Genus : Gracinia          Species : <i>Garcinia mangostana</i></p>
6	<p>Alang-alang (<i>Imperata cylindrica</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae          Divisi : Magnoliophyta          Classis : Liliopsida          Ordo : Poales          Famili : Poaceae          Genus : Imperata          Species : <i>Imperata cylindrica</i></p>









7	<p>Bayur (<i>Pterospermum javanicum</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Malvales Famili : Streculiaceae Genus : Pterspermum Species : <i>Pterospermum javanicum</i></p>
8	<p>Belimbing buluh (<i>Averrhoa bilimbi</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Geraniales Famili : Oxalidaceae Genus : Averrhoa Species : <i>Averrhoa bilimbi</i></p>
9	<p>Mangga (<i>Mangifera indica</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Sapindales Famili : Anacardiaceae Genus : Mangifera Species : <i>Mangifera indica</i></p>




10	Gamongan ( <i>Zingiber</i> sp.)		Kingdom : Plantae Divisi : Spermatophyta Classis : Monocotyledoneae Ordo : Zingiberales Famili : Zingiberaceae Genus : Zingiber Species : <i>Zingiber</i> sp.
11	Ilak- ilak/Kapulaga ( <i>Amomum</i> sp.)		Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Liliopsida Ordo : Zingiberales Famili : Zingiberaceae Genus : Amomum Species : <i>Amomum</i> sp.
12	Sotong ( <i>Psidium</i> <i>guajava</i> )		Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Magnolipsida Ordo : Myrtales Famili : Myrtaceae Genus : Psidium Species : <i>Psidium</i> <i>guajava</i>

13	<p>Jangar ulam (<i>Syzygium polyanthum</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae          Divisio : Magnoliophyta          Kelas : Magnolipsida          Ordo : Myrtales          Famili : Myrtaceae          Genus : <i>Syzygium</i>          Species : <i>Syzygium polyanthum</i></p>
14	<p>Juwet (<i>Syzygium cumini</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae          Divisi : Magnoliophyta          Classis : Magnoliopsida          Ordo : Myrtales          Famili : Myrtaceae          Genus : <i>Syzygium</i>          Species : <i>Syzygium cumini</i></p>
15	<p>Cengkeh (<i>Syzygium aromaticum</i>)</p>		<p>Kingdom : Plantae          Divisio : Tracheophyta          Kelas : Magnolipsida          Ordo : Myrtales          Famili : Myrtaceae          Genus : <i>Syzygium</i>          Species : <i>Syzygium aromaticum</i></p>



16	Kayu manis/ Katuk <i>(Sauropus androgynus)</i>		Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Euphorbiales Famili : Euphorbiaceae Genus : Sauropus Species : <i>Sauropus androgynus</i>
17	Kemiri <i>(Aleurites moluccana)</i>		Kingdom : Plantae Divisi : Spermatophyta Classis : Dicotyledoneae Ordo : Euphorbiales Famili : Euphorbiaceae Genus : Aleurites Species : <i>Aleurites moluccana</i>
18	Kelapa ( <i>Cocos nucifera</i> )		Kingdom : Plantae Divisi : Tracheophyta Classis : Magnoliopsida Ordo : Arcales Famili : Araceae Genus : Cocos Species : <i>Cocos nucifera</i>

19	Talas ( <i>Colocasia esculenta</i> )		Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Liliopsida Ordo : Alismatales Famili : Araceae Genus : Colocasia Species : <i>Colocasia esculenta</i>
20	Nanas ( <i>Ananas comosus</i> )		Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Liliopsida Ordo : Bromeliales Famili : Bromeliceae Genus : Ananas Species : <i>Ananas comosus</i>
21	Pisang ( <i>Musa paradisiaca</i> )		Kingdom : Plantae Divisi : Magnoliophyta Classis : Liliopsida Ordo : Zingiberales Famili : Musaceae Genus : Musa Species : <i>Musa paradisiaca</i>

22	Pule ( <i>Alstonia scholaris</i> )		<p>Kingdom : Plantae          Divisi : Magnoliophyta          Classis : Magnoliopsida          Ordo : Gentianales          Famili : Apocynaceae          Genus : Alstonia          Species : <i>Alstonia scholaris</i></p>
23	Pulet ( <i>Urena lobata</i> )		<p>Kingdom : Plantae          Divisi : Magnoliophyta          Classis : Magnoliopsida          Ordo : Malvales          Famili : Malvaceae          Genus : Urena          Species : <i>Urena lobata</i></p>
24	Tabia bun/puyang ( <i>Piper retrofractum</i> )		<p>Kingdom : Plantae          Divisi : Magnoliophyta          Classis : Magnoliopsida          Ordo : Piperales          Famili : Piperaceae          Genus : Piper          Species : <i>Piper retrofractum</i></p>

**Lampiran 5. Isi Lontar *Usadha Taru Pramana***

**HASIL STUDI DOKUMEN**

**DATA INVENTARISASI TANAMAN LONTAR *USADHA TARU***

***PRAMANA***

**Salinan lontar milik : Gedong Kirtya Singaraja**

**Nomor : IIIId.1854/12**

**Asal lontar dari : Cokorda Ngurah Puri Saren Kaun, Distrik Payangan  
(Gianyar)**

**Diitik kembali oleh : Made Pardika**

**Tanggal : 3 Juli 2000**

**Diperiksa oleh : I Gst Bgs Sudiasta, Sm.Sp**

No.	Nama Tanaman		Bagian tumbuhan yang dimanfaatkan	Manfaat
	Menurut Lontar	Menurut Indonesia		
1.	Taru Bingin	Pohon Beringin	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Untuk mengobati rasa sakit meniskus-nusuk pada perut bagian samping</li> </ul>
2.	Kaselaguwi	Sidaguri/Seleguri	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Serat kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Untuk loloh atau boreh yang diberikan untuk bayi yang berusia 5 hari</li> </ul>
3.	Taru Bila	Pohon Bila	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Serat kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat betis bengkak</li> <li>▪ Obat sakit biri-biri</li> </ul>
4.	Taru Dadap	Pohon Dadap	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat perut kembung</li> </ul>
5.	Taru Kelor	Pohon Kelor	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sakit mata</li> </ul>



6.	Taru Kalenco	Pohon Kalence	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Semua bagian dapat dimanfaatkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat beteg/betis bengkak</li> </ul>
7.	Taru Pakel	Pohon Pakel	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat nuba beling (abortus)</li> </ul>
8.	Taru Kepah	Pohon Kepah	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Semua bagian dapat dimanfaatkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat lumpuh</li> </ul>
9.	Taru Kepuh	Kelumpag	Tidak bisa dijadikan obat	Tidak bisa dijadikan obat
10.	Taru Suren	Pohon Suren	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Serat kulit kayu</li> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Akar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat bengkak</li> </ul>
11.	Taru Sumaga	Pohon Jeruk	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Semua bagian dapat dimanfaatkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sakit tuju atau sakit encok</li> </ul>
12.	Taru Belatung Gada	Kaktus	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Buah</li> <li>▪ Getah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat lepra</li> </ul>
13.	Taru Kepundung	Pohon Kepundung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Getah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat bengkak pada pipi</li> </ul>
14.	Taru Cenangga	Pohon Mangga	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat panas</li> </ul>
15.	Poh Weni	Pohon Weni	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Semua bagian dapat dimanfaatkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat membersihkan perut (urus-urus)</li> <li>▪ Obat lemah pada jantung</li> </ul>
16.	Taru Sentul	Pohon Kecapi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Akar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat diare</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat menghilangkan panas pada perut</li> </ul>
17.	Taru Buyung-Buyung Putih	Pohon Buyung-Buyung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sakit ayan atau epilepsi</li> <li>▪ Obat sakit ulun hati</li> </ul>
18.	Taru Kakopoh	Pohon Kepopoh	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Getah</li> <li>▪ Kulit kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat perut untuk orang hamil</li> </ul>
19.	Taru Delima	Pohon Delima	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kulit kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sakit perut</li> </ul>
20.	Taru Tangi	Pohon Tangi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kulit kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sulit tidur</li> </ul>
21.	Taru Belingbing	Pohon Belimbing Wuluh	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Buah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat batuk</li> </ul>
22.	Taru Pulet	Pohon Pulet	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Akar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat bengkak pada jari</li> </ul>
23.	Taru Wit Jruju	Pohon Daruju	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat rematik</li> </ul>
24.	Taru Awar-awar	Pohon Awar-awar	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Akar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat muntaber</li> <li>▪ Obat digigit ular belang (lipi poleng)</li> </ul>
25.	Taru Nangka	Pohon Nangka	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Getah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat perut kembung dan ngeyeb (mual)</li> </ul>
26.	Taru Sotong	Pohon Jambu Biji	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat diare</li> </ul>
27.	Taru Gatep	Pohon Gayam	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Serat Kayunya</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat disentri</li> </ul>
28.	Taru Pule	Pohon Pule	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat panas</li> </ul>
29.	Taru Cemara	Pohon Cemara	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat tetes mata</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mengobati orang sakit akibat guna-guna</li> </ul>
30.	Taru Kliki	Pohon Jarak Kepyar	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat jari bengkak bernanah</li> <li>▪ Obat anyang-anyangan atau gangguan pada saluran kencing</li> </ul>
31.	Tabya Dakep	Cabe Puyang	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Akar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sakit ayan (epilepsi)</li> </ul>
32.	Taru Kepel	Pohon Kepel	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Serat kulit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat memperlancar proses melahirkan</li> </ul>
33.	Belimbing Manis	Belimbing Manis	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sesak atau asma</li> </ul>
34.	Kasimbukan	Kasimbukan	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Getah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat bintik-bintik pada kulit bayi</li> </ul>
35.	Taru Dangolo	Pohon Gandolo (Gendora)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat muntah</li> <li>▪ Obat diare</li> </ul>
36.	Taru Pepe	Pohon Kpepe	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat muntah-muntah</li> <li>▪ Obat muntaber</li> </ul>
37.	Wit Paya	Pohon Paya	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat ngimuh</li> </ul>
38.	Wit Tuwung	Terong	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat pegal</li> </ul>
39.	Wit Uyah- uyah	Pohon Uyah-uyah	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat borok (koreng) pada kulit</li> </ul>

40.	Taru Manggi	Semanggi/manggi	▪ Daun	▪ Obat kulit gatal (koreng)
41.	Pancarsona	Pancarsona	▪ Serat kulit kayu	▪ Obat mual-mual
42.	Wit Juwet	Pohon Juwet	▪ Buah	▪ Obat sipilis
43.	Nyuh Gading	Kelapa Gading	▪ Serat kulit kayu	▪ Obat sakit panas ▪ Obat letih
44.	Taru Cremen	Pohon Ceremai	▪ Buah	▪ Obat luka pada jari-jari
45.	Manas	Nanas	▪ Buah	▪ Obat kencing nanah
46.	Wit Sempol	Iwit Sempol	▪ Daun	▪ Obat sakit panas
47.	Myana Cemeng	Miana Cemeng	▪ Kulit Kayu	▪ Obat sakit panas
48.	Taru Ancak	Kayu Ancak	▪ Getah	▪ Obat lelah dan pegal
49.	Taru Wani	Pohon wani	▪ Daun ▪ Getah	▪ Obat pada telinga yang bernanah
50.	Taru Bang	Pohon Bang	▪ Daun	▪ Obat tilas
51.	Taru Majegau	Pohon Gaharu	▪ Akar ▪ Getah ▪ Kulit kayu ▪ Daun	▪ Obat mual-mual
52.	Taru Terong	Pohon Terung	▪ Daun	▪ Obat bintil-bintil pada kulit
53.	Damuh-damuh	Damuh-damuh	▪ Kulit kayu	▪ Obat sakit perut setelah melahirkan
54.	Taru Buwu	Buwu	▪ Daun	▪ Obat rematik
55.	Taru Base	Sirih	▪ Daun	▪ Obat sakit badan atau pegal

56.	Taru Kladi	Talas	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sakit panas</li> <li>▪ Obat susah tidur</li> </ul>
57.	Liligundi	Legundi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sakit panas</li> </ul>
58.	Poh Gedang	Mangga Kestri	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Buah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat menghilangkan sakit saat keguguran dan aborsi</li> </ul>
59.	Katimun gantung	Mentimun Gantung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat menghilangkan sakit saat keguguran</li> </ul>
60.	Kakara Manis	Kacang Kara	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kulit buah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sariawan</li> </ul>
61.	Taru Limo	Jeruk Purut	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Akar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat semutan atau rematik</li> </ul>
62.	Taru Kecubung	Pohon Kecubung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Getah</li> <li>▪ Bunga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat terkena guna-guna</li> </ul>
63.	Sekapa	Gadung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Buah</li> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat bisul</li> </ul>
64.	Taru Pangi	Pohon Keluak	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat mimisan</li> </ul>
65.	Ikuh Lutung Putih	Ikut Lutung Putih	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat mata yang tumbuh daging</li> </ul>
66.	Taru Jali	Kayu Pahang	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pucuk daun</li> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Getah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat buta</li> </ul>
67.	Taru Sembung Tulang	Kayu Sembung Tulang	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Kulit cabang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kusta</li> </ul>

68.	Taru Cendana	Kayu Cendana	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Getah</li> <li>▪ Kulit kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sariawan</li> <li>▪ Obat cacar pada anak-anak</li> </ul>
69.	Taru Rumawa	Kayu Rumawa	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Getah</li> <li>▪ Kulit kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sakit tersedu-sedu</li> </ul>
70.	Taru Pahang	Kayu Pahang	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bunga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sakit bengong</li> </ul>
71.	Taru Panyisih	Penyisih	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Getah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat obat hidung orang terkena bebai (magic)</li> </ul>
72.	Taru Api	Kayu Api	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Getah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat untuk orang gila</li> </ul>
73.	Taru Tingkih	Kemiri	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Buah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat untuk bayi sebelum putus tali pusar</li> </ul>
74.	Taru Sembung Tulang	Pohon Sembung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Serat Kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat levera dan kusta</li> </ul>
75.	Legundi Kebo	Pohon Legundi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sakit lumpuh</li> </ul>
76.	Taru Munggi	Marunggi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat buta</li> </ul>
77.	Taru Kroya	Pohon Kayu Kroya	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat kejang-kejang</li> </ul>
78.	Kayu Uwut-Uwut	Kayu Uwut-Uwut	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat oles untung orang patah tulang</li> </ul>
79.	Taru Tehep	Pohon Bendo	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sakit lidah</li> </ul>

			▪ Kulit kayu	
80.	Taru Mas	Pohon Mas	▪ Akar ▪ Getah ▪ Kulit Kayu	▪ Obat sembelit
81.	Taru Tingulum	Pohon Tingulun	▪ Pucuk daun ▪ Akar	▪ Obat diare
82.	Taru Puring	Pohon Puring	▪ Buah	▪ Obat tuli
83.	Taru Bawang-Bawang	Pohon Bawang	▪ Daun	▪ Obat sembelit atau disentri
84.	Taru Poh Wini	Pohon Mangga Eni	▪ Akar ▪ Getah	▪ Obat lemah pada jantung ▪ Obat diet
85.	Taru Teter	Pohon Teter	▪ Akar ▪ Daun ▪ Getah	▪ Obat sakit gigi
86.	Crangcang Kawat	Pohon Asparagus	▪ Akar	▪ Obat luka
87.	Taru Kaleyan	Pohon Kalian	▪ Daun ▪ Getah ▪ Kulit kayu	▪ Obat diare
88.	Slikaya	Silik	▪ Kulit kayu	▪ Obat tidak enak badan
89.	Taru Jepun	Pohon Kamboja	▪ Kulit kayu	▪ Obat sakit pinggang
90.	Taru Bunut Bulu	Pohon Bunut Bulu	▪ Daun ▪ Getah ▪ Akar ▪ Kulit kayu	▪ Obat sesak
91.	Taru Piling	Pohon Saga	▪ Daun	▪ Obat mnghilangkan rasa haus yang



				tidak hilang-hilang
92.	Taru Paspasan	Pohon paspasan	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Kulit kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat panas</li> </ul>
93.	Taru Pucuk	Kembang sepatu	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kulit kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat hamil</li> </ul>
94.	Taru Kepahi	Pohon Kepahi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat digigit ular</li> </ul>
95.	Taru Suri	Pohon Suri	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Serat Kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sakit nelu</li> </ul>
96.	Taru Basa-basa	Pohon Basa-basa	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Semua bagian bisa dimanfaatkan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sakit perut</li> </ul>
97.	Taru Uduh	Pohon Uduh	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Getah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat lemah syahwat</li> </ul>
98.	Taru Klampuak	Pohon Klampwak	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Getah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat penggemuk badan</li> </ul>
99.	Taru Gedang	Pohon Pepaya	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Getah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat digigit kelabang</li> </ul>
100.	Taru Pancarsona	Pancarsona	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kulit kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat mual-mual</li> </ul>
101.	Taru Galing-galing	Pohon Galing-galing	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kulit kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sakit perut</li> </ul>
102.	Taru Gadgad	Pohon Gadgad	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat pegal di kaki</li> </ul>
103.	Taru Dagadagse	Kolbanda	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Serat kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat pegal-pegal pada kaki</li> </ul>
104.	Gedung Kasturi	Gadung Kasturi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> <li>▪ Getah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat asma</li> <li>▪ Obat batuk</li> </ul>
105.	Taru Pelet Sedengan	Palit Sedangan	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Getah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sakit mata</li> </ul>

106.	Jempiring	Pohon Jempiring	▪ Daun	▪ Obat kegemeteran untuk anak kecil ▪ Obat anak sakit tidak mau makan
107.	Taru Kalimoba	Kayu Ombo	▪ Getah ▪ Serat kayu	▪ Obat sakit gigi
108.	Cempaka Kuning	Pohon Cempaka Kuning	▪ Kulit kayu	▪ Obat tidak bisa tidur
109.	Taru Manggis	Pohon Manggis	▪ Getah	▪ Obat kerambit naga
110.	Taru Keladi Gowak	Pohon Talas Hitam	▪ Getah	▪ Obat gatal
111.	Taru Bawang-bawang brahma	Bawang Merah	▪ Getah	▪ Obat mimisan
112.	Taru Kenari	Pohon Kenari	▪ Pucuk daun	▪ Obat sakit kepala
113.	Taru Krasi	Pohon Krasi	▪ Daun	▪ Obat mual-mual
114.	Lambon Kutuh	Lambon Kutuh	▪ Akar	▪ Obat sakit badan
115.	Taru Bowok	Pohon Bowok	▪ Bunga	▪ Obat sakit hati
116.	Taru Teter	Pohon Teter	▪ Getah ▪ Akar ▪ Daun	▪ Obat sakit gigi
117.	Taru Tilap	Pohon Tilap	▪ Kulit kayu	▪ Obat memar
118.	Tigaron	Tigaron	▪ Daun	▪ Obat setres
119.	Taru Ingan-ingan	Pohon Ingan-ingan	▪ Daun	▪ Obat untuk anak yang belum bisa berjalan
120.	Taru Musi	Pohon Musi	▪ Daun	▪ Obat sakit kulit

			▪ Ranting	
121.	Taru Kadongdong	Pohon Kadongdong	▪ Daun	▪ Obat luka
122.	Manas Bang	Pohon Manas Bang	▪ Kulit kayu	▪ Obat tetes hidung ▪ Obat sakit tulang
123.	Taru Poh Amplem	Pohon Mangga Amplem	▪ Serat kayu	▪ Obat sakit menusuk pada perut
124.	Taru Manis	Kayu Manis/Katuk	▪ Akar ▪ Daun	▪ Obat serak untuk bayi
125.	Gamongan	Gamongan	▪ Umbi ▪ Daun	▪ Obat keseleo
126.	Bun Mica	Merica	▪ Umbi	▪ Obat sakit kepala
127.	Taru Kelasih	Pohon Kelasih	▪ Kulit kayu	▪ Obat disentri
128.	Taru Kutuh	Pohon Kutuh	▪ Daun	▪ Obat lidah jika tidak berasa (tebal)
129.	Kapas	Pohon Kapas	▪ Akar ▪ Daun	▪ Obat lemah pada jantung ▪ Obat sakit pada saat lepas tali puser pada bayi
130.	Taru pulir	Pohon Pulir	▪ Akar	▪ Obat jantung berdebar-debar
131.	Paku Jukut	Pakis Sayur	▪ Daun	▪ Obat tiak nafsu makan
132.	Kesawi bang	Kesawi merah	▪ Daun	▪ Obat sakit leher
133.	Taru Kangkang Yuyu	Pohon Cangkang Yuyu	▪ Akar	▪ Obat sakit leher ▪ Obat gangguan pernafasan

134.	Taru Jarak	Pohon Jarak Pagar	▪ Serat kayu	▪ Obat tuli pada telinga
135.	Taru Sikep	Pohon Sikep	▪ Daun	▪ Obat sakit kejit-kejit atau saraf
136.	Blego	Bligo	▪ Buahnya	▪ Obat untuk anak menangis tanpa sebab dan murung diri
137.	Bun Paperon	Ki Kuning	▪ Daun	▪ Obat sakit kepala
138.	Taru Kuantan	Kwanta	▪ Buah	▪ Obat sesak nafas
139.	Kamurungan	Kemurungan	▪ Daun	▪ Obat sakit kepala
140.	Taru udak	Kayu Udak	▪ Daun ▪ Serat kayu	▪ Sakit kejang ▪ Obat rasa sakit saat hamil
141.	Kayu Kasa	Kayu Kasa	▪ Kulit kayu	▪ Obat untuk ibu hamil dalam mengalami kesakitan
142.	Taru Tamblas	Pohon Amplas	▪ Getah	▪ Obat bibir pecah-pecah
143.	Teleng	Teleng	▪ Daun	▪ Obat kejang-kejang
144.	Taru Merak	Pohon Merak	▪ Bunganya	▪ Obat bayi yang sering menangis pada malam hari
145.	Taru Kenari	Pohon Kenari	▪ Pucuk daun	▪ Obat sakit kepala
146.	Taru Kenarak	Pohon Kenarak	▪ Kulit kayu	▪ Obat mual

147.	Taru Poh Asem	Pohon Mangga Asam	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kulit kayu</li> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat pamali</li> </ul>
148.	Tiing Ampel Gading	Bambu Ampel Gading	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Serat kayu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat wajah karena sakit sembab atau semug</li> </ul>
149.	Taru Tinga-tinga	Pohon Tinga-tinga	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Akar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat haus tiada henti</li> </ul>
150.	Taru Kasahe	Pohon Kasahe	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat migren</li> </ul>
151.	Taru Padi-padi	Pohon Padi-padi	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Umbi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat memera/bengkak pada wajah</li> </ul>
152.	Tiih	Suwek Duri	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Umbi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat telapak kaki yang sakit</li> </ul>
153.	Pasparan	Pohon Paspara	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> <li>▪ Akar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat migren</li> </ul>
154.	Taru Awar-awar Brahma	Pohon Awar-awar Brahma	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat terkena gigitan ular</li> </ul>
155.	Taru Katimun Uku	Mentimun rambat	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat untuk ibu hamil yang perutnya melilit</li> </ul>
156.	Kasegseg	Pohon Kasegsegan	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat sakit perut melilit</li> </ul>
157.	Taru Silikaya Jawa	Pohon Silikaya Jawa	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pucuk daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat perut kembung</li> </ul>
158.	Taru Paku Lelipi	Paku	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Daun</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Obat menghilangkan sakit saat tersengat kalajengking</li> </ul>

159.	Taru Tapis-tapis	Pohon Tapis-tapis	▪ Pucuk daun	▪ Obat bengkak pada paha
160.	Taru Raso	Pohon Raso	▪ Daun	▪ Obat untuk anak kecil menangis terus-menerus
161.	Taru Kembang Kuning	Pohon Kembang Kuning	▪ Pucuk daun	▪ Obat sakit pada otot/bahu kaku
162.	Taru Tanjung	Pohon Tanjung	▪ Pucuk daun	▪ Obat bengkak
163.	Tebu Malem	Tebu Hitam	▪ Kulit kayu	▪ Obat perut kembung
164.	Kasa-Kasa	Kapulaga	▪ Akar	▪ Obat untuk memperlancar persalinan



**Lampiran 6.** Identitas Responden Generasi Muda di Desa Adat Tenganan pegringsingan, Pegringsingan

No.	Nama	Umur	Keterangan
1.	I Komang Satya Vivocana	22	Generasi Muda
2.	I Wayan Suartayana	17	Generasi Muda
3.	Rio Wedayana	27	Generasi Muda
4.	I Kadek Wiswananda	23	Generasi Muda
5.	I Putu Shony Astika	27	Generasi Muda
6.	I Putu Cobby Wiryadi	26	Generasi Muda
7.	Kadek Bento Wedayana	27	Generasi Muda
8.	Komang Megantara	17	Generasi Muda
9.	I Kadek Dwijantara	18	Generasi Muda
10.	I Made Giri	27	Generasi Muda
11.	Kadek Windy Astari	18	Generasi Muda
12.	I Putu Suyadnya	27	Generasi Muda
13.	I Komang Adiputra	18	Generasi Muda
14.	Ni Komang Suari Dewi	20	Generasi Muda
15.	I Putu Dady Prayogi	18	Generasi Muda



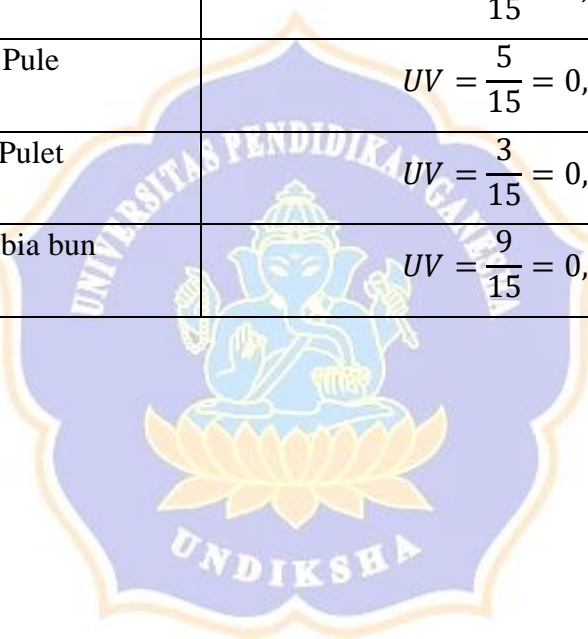
**Lampiran 7.** Identitas Responden Wawancara Mengenai Nilai Manfaat/ Use Value

<b>No.</b>	<b>Nama</b>	<b>Umur</b>	<b>Jabatan</b>
1.	I Kadek Suradnyana	38	Pengurus Desa Adat
2.	Komang Arnawa	42	Pengurus Desa Adat
3.	I Gede Wiradnyana	46	Pengurus Desa Adat
4.	Ketut Jaya	40	Pengurus Desa Adat
5.	I Nengah Mirta	69	Penglingsir
6.	Ketut Widianana	59	Penglingsir
7.	I Putu Wiadnyana	39	Pengurus Desa Dinas
8.	I Putu Suyadnyana	40	Pengurus Desa Dinas
9.	Nengah Merta	40	Masyarakat
10.	Wayan Sunarta	40	Masyarakat
11.	Kadek Bento Wedayana	27	Masyarakat
12.	Rio Wedayana	27	Masyarakat
13.	I Nengah Widnyana	33	Masyarakat
14.	Putu Gede Astra	35	Masyarakat
15.	I Made Giri Lingga	27	Masyarakat

**Lampiran 8.** Perhitungan Nilai Manfaat/ *Use Value* Setiap Spesies Tumbuhan Obat

No.	Nama Spesies	Perhitungan UV
1	Nangka	$UV = \frac{4}{15} = 0,26$
2	Sukun	$UV = \frac{5}{15} = 0,33$
3	Alpukat	$UV = \frac{5}{15} = 0,33$
4	Asem	$UV = \frac{6}{15} = 0,40$
5	Manggis	$UV = \frac{7}{15} = 0,46$
6	Alang-alang	$UV = \frac{6}{15} = 0,40$
7	Bayur	$UV = \frac{2}{15} = 0,13$
8	Belimbing wuluh	$UV = \frac{9}{15} = 0,60$
9	Mangga	$UV = \frac{3}{15} = 0,20$
10	Gamongan	$UV = \frac{11}{15} = 0,73$
11	Ilak-Ilak/Kapulaga	$UV = \frac{2}{15} = 0,13$
12	Sotong	$UV = \frac{12}{15} = 0,80$
13	Jangar Ulam	$UV = \frac{1}{15} = 0,06$
14	Juwet	$UV = \frac{9}{15} = 0,60$
15	Cengkeh	$UV = \frac{4}{15} = 0,26$

No.	Nama Spesies	Perhitungan UV
16	Kayu Manis	$UV = \frac{12}{15} = 0,80$
17	Kemiri	$UV = \frac{5}{15} = 0,33$
18	Kelapa	$UV = \frac{9}{15} = 0,60$
19	Talas	$UV = \frac{5}{15} = 0,33$
20	Nanas	$UV = \frac{8}{15} = 0,53$
21	Pisang	$UV = \frac{9}{15} = 0,60$
22	Pule	$UV = \frac{5}{15} = 0,33$
23	Pulet	$UV = \frac{3}{15} = 0,20$
24	Tabia bun	$UV = \frac{9}{15} = 0,60$



**Lampiran 9.** Perhitungan Nilai *Plant Part Value* (PPV)

No.	Bagian Tumbuhan yang digunakan sebagai Obat Menurut Masyarakat	Perhitungan PPV
1	Akar	$X = \frac{7}{24} \times 100\% = 29,16\%$
2	Batang	$X = \frac{1}{24} \times 100\% = 4,17\%$
3	Daun	$X = \frac{4}{24} \times 100\% = 16,67\%$
4	Bunga	$X = \frac{2}{24} \times 100\% = 8,33\%$
5	Buah	$X = \frac{7}{24} \times 100\% = 29,16\%$
6	Bunga dan Buah	$X = \frac{1}{24} \times 100\% = 4,17\%$
7	Akar dan Batang	$X = \frac{1}{24} \times 100\% = 4,17\%$
8	Daun dan Buah	$X = \frac{1}{24} \times 100\% = 4,17\%$

No.	Bagian Tumbuhan yang digunakan sebagai Obat Berbasis Lontar <i>Usadha Taru Pramana</i>	Perhitungan PPV
1	Akar	$X = \frac{1}{16} \times 100\% = 6,25\%$
2	Getah	$X = \frac{1}{16} \times 100\% = 6,25\%$
3	Daun	$X = \frac{4}{16} \times 100\% = 25,0\%$
4	Umbi	$X = \frac{1}{16} \times 100\% = 6,25\%$
5	Buah	$X = \frac{4}{16} \times 100\% = 25,0\%$
6	Akar dan Daun	$X = \frac{3}{16} \times 100\% = 18,75\%$
7	Daun dan Getah	$X = \frac{1}{16} \times 100\% = 6,25\%$
8	Serat Kulit Kayu dan Getah	$X = \frac{1}{16} \times 100\% = 6,25\%$



## Lampiran 10. Pedoman Wawancara

### Pedoman Wawancara

#### Narasumber 1

Nama Narasumber : I Nyoman Sadra

Usia : 71 tahun

Jenis Kelamin : Laki-laki

Jabatan : *Balian Usadha*

Tanggal Wawancara : 1 April 2022

#### Pertanyaan :

1. Sejak kapan saudara ditunjuk sebagai balian usadha di Desa Adat Tenganan pegringsingan Pegringsingan?
2. Darimana saudara mendapatkan pengetahuan mengenai meramu tumbuhan menjadi obat tradisional?
  - a. Orang tua
  - b. Saudara
  - c. Kerabat lainnya
  - d. Lainnya :
3. Apakah saudara menggunakan tumbuh-tumbuhan yang ada disekitar anda dalam pengobatan?
4. Jika iya, jenis-jenis tumbuhan apa saja yang digunakan? (dengan membaca nama spesies yang sudah teridentifikasi )
5. Apasajakah manfaat dari jenis tumbuhan berkhasiat obat tersebut?
6. Bagian apa saja dari tumbuhan berkhasiat obat tersebut yang digunakan?
7. Apakah masyarakat di Desa Adat Tenganan pegringsingan Pegringsingan sering menggunakan obat tradisional untuk mengobati suatu penyakit?
8. Tumbuhan apa yang paling sering digunakan masyarakat dalam mengobati suatu penyakit?
9. Apakah pengetahuan mengenai tata cara pengobatan obat dalam upaya penyembuhan suatu penyakit diturunkan kepada anak-anak atau remaja yang ada di Desa Adat Tenganan pegringsingan?
10. Apakah saudara mengetahui mengenai Usadha Taru Pramana?

11. Jika iya, bisa dijelaskan secara singkat!
12. Bagaimana implementasi Usadha Taru Pramana di Desa Adat Tenganan pegringsingan Pegringsingan khususnya untuk generasi muda?



## Lampiran 11. Pedoman Wawancara

### Pedoman Wawancara

#### Narasumber 2

Nama Narasumber : I Wayan Kutang

Usia : 65 tahun

Jenis Kelamin : Laki-laki

Jabatan : *Balian Usadha*

Tanggal Wawancara : 1 April 2022

Pertanyaan :

1. Sejak kapan saudara ditunjuk sebagai balian usadha di Desa Adat Tenganan pegringsingan Pegringsingan?
2. Darimana saudara mendapatkan pengetahuan mengenai meramu tumbuhan menjadi obat tradisional?
  - a. Orang tua
  - b. Saudara
  - c. Kerabat lainnya
  - d. Lainnya :
3. Apakah saudara menggunakan tumbuh-tumbuhan yang ada disekitar anda dalam pengobatan?
4. Jika iya, jenis-jenis tumbuhan apa saja yang digunakan? (dengan membaca nama spesies yang sudah teridentifikasi )
5. Apasajakah manfaat dari jenis tumbuhan berkhasiat obat tersebut?
6. Bagian apa saja dari tumbuhan berkhasiat obat tersebut yang digunakan?
7. Apakah masyarakat di Desa Adat Tenganan pegringsingan Pegringsingan sering menggunakan obat tradisional untuk mengobati suatu penyakit?
8. Tumbuhan apa yang paling sering digunakan masyarakat dalam mengobati suatu penyakit?
9. Apakah pengetahuan mengenai tata cara pengobatan obat dalam upaya penyembuhan suatu penyakit diturunkan kepada anak-anak atau remaja yang ada di Desa Adat Tenganan pegringsingan?
10. Apakah saudara mengetahui mengenai Usadha Taru Pramana?

11. Jika iya, bisa dijelaskan secara singkat!
12. Bagaimana implementasi Usadha Taru Pramana di Desa Adat Tenganan pegringsingan Pegringsingan khususnya untuk generasi muda?



## Lampiran 12. Rekapitulasi Angket/Kuisoner

### a. Rekapitulasi Parameter Pengetahuan Generasi Muda Mengenai Lontar *Usadha Taru Pramana*

No. Pernyataan	Skor Jawaban Pernyataan					Jumlah
	STS (1)	KS (2)	CS (3)	S (4)	SS (5)	
1.	4	5	4	2	0	15
2.	1	10	1	3	0	15
3.	0	6	6	3	0	15
4.	0	0	4	6	5	15
5.	0	5	5	5	0	15
6.	0	9	5	1	0	15
7.	0	11	2	2	0	15
Total	5	46	27	22	5	105
Persentase	55,42%					

#### Keterangan :

STS = Sangat tidak setuju

KS = Kurang setuju

CS = Cukup setuju

S = Setuju

SS = Sangat setuju

### b. Rekapitulasi Parameter Sikap Generasi Muda Mengenai Lontar *Usadha Taru Pramana*

No. Pernyataan	Skor Jawaban Pernyataan					Jumlah
	STS (1)	KS (2)	CS (3)	S (4)	SS (5)	
8.	0	1	2	4	8	15
9.	0	4	4	4	3	15



10.	1	3	4	6	1	15
11.	0	0	7	8	0	15
12.	0	5	3	5	2	15
13.	0	3	5	4	3	15
Total	1	16	25	31	17	90
Persentase	70,44%					

**Keterangan :**

STS = Sangat tidak setuju

KS = Kurang setuju

CS = Cukup setuju

S = Setuju

SS = Sangat setuju

c. Rekapitulasi Parameter Implementasi Generasi Muda Mengenai Lontar  
*Usadha Taru Pramana*

No. Pernyataan	Skor Jawaban Pernyataan					Jumlah
	STS (1)	KS (2)	CS (3)	S (4)	SS (5)	
14.	0	2	2	3	8	15
15.	1	0	2	6	6	15
16.	4	7	1	2	1	15
17.	0	7	4	3	1	15
18.	0	1	4	9	1	15
19.	2	5	3	4	1	15
20.	1	2	3	6	3	15
Total	8	24	19	33	21	105
Rata-rata	1,6	4,8	3,8	6,6	3,5	-

Persentase	66,66%
------------	--------

**Keterangan :**

STS = Sangat tidak setuju

KS = Kurang setuju

CS = Cukup setuju

S = Setuju

SS = Sangat setuju



Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian



Pengambilan data spesies tumbuhan

Pemasangan *line transect*



Mengukur intensitas cahaya



Mengunjungi perpustakaan Gedong Kirtya



Wawancara dengan pengurus desa adat



Menyebarkan kuisisioner



Wawancara dengan balian usadha

UNDIKSHA



**Lampiran 14. Riwayat Hidup****RIWAYAT HIDUP**

Ni Putu Ovidia Mustika Sari lahir di Denpasar, pada tanggal 28 Desember 1999. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak I Nengah Widiana dan Ibu Ni Ketut Budiani. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu.

Kini penulis beralamat di Sasetan, Banjar Taman Suci, Kota Denpasar, Provinsi Bali. Penulis menyelesaikan Pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 6 Sasetan dan lulus pada tahun 2012. Kemudian penulis melanjutkan Pendidikan di SMP Negeri 6 Denpasar dan lulus tahun 2015. Pada tahun 2018 penulis dari SMA Negeri 5 Denpasar jurusan IPA dan melanjutkan pendidikan ke Jurusan Biologi dan Perikanan Kelautan di Universitas Pendidikan Ganesha. Mulai tahun 2018 sampai dengan penulisan skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program S1 Pendidikan Biologi di Universitas Pendidikan Ganesha.