
























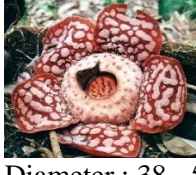




## LAMPIRAN










<b>Hutan Hujan</b>			
<b>Media Tanam</b>	<b>Nama Tumbuhan</b>	<b>Ketentuan</b>	<b>Dimensi dan Gambar</b>
<b>EMERGENT LAYER</b>			
Tanah Sedang, dan Tanah Lempung	Brazil Nut Tree	<b>Kelembaban</b> : 70 – 80 % <b>Suhu</b> : 20 - 36° C <b>Curah hujan</b> : 2,400 - 2,800mm/tahun <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi 4 – 8 jam perhari. <b>pH tanah</b> : 5,5 – 7 ( toleransi 4,5 – 8 ) <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 50 m Diameter : 1 – 2 m
Tanah Sedang, dan Tanah Lempung	Pohon Kapok	<b>Kelembaban</b> : 70 % <b>Suhu</b> : 17 - 38° C <b>Curah hujan</b> : 1500 - 2400 mm/ tahun <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 5,5 – 6,5 ( toleransi 5,5 – 7.5 ) <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : hingga 60 m Diameter : 3 m
Tanah Sedang	Pohon Meranti	<b>Kelembaban</b> : 70 % <b>Suhu</b> : 17 - 38° C <b>Curah hujan</b> : 1500 - 2400 mm/tahun <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 5,5 – 6,5 ( toleransi 5,5 – 7.5 ) <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : hingga 50 m Diameter : 2 – 5 meter
Tanah Sedang	Pohon pelahlar	<b>Kelembaban</b> : 75 - 83 % <b>Suhu</b> : 20 - 28 °C <b>Curah hujan</b> : 2650 mm / tahun <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 6 – 6,9 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 50 m Diameter : 150 cm.
Tanah Sedang	Lagan bras ( Dipterocarpus grandiflorus )	<b>Kelembaban</b> : 75 - 83 % <b>Suhu</b> : 24 - 28 °C <b>Curah hujan</b> : 900 - 4000 mm/tahun <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 6 – 6,9 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 50 m Diameter : 100 cm.
Tanah Sedang	Pohon Ulin	<b>Kelembaban</b> : 50 - 80 % <b>Suhu</b> : 25 - 35 °C <b>Curah hujan</b> : 2500 - 3900 mm/tahun <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 4 – 8 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 50 m Diameter : 200 cm.









Tanah Sedang	Damar mata kucing	<p><b>Kelembaban</b> : 70 %</p> <p><b>Suhu</b> : 25 ° C</p> <p><b>Curah hujan</b> : 1600 - 3500 mm/tahun</p> <p><b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi</p> <p><b>pH tanah</b> : 4,5 – 8.5</p> <p><b>USDA</b> : 10 - 12</p>	 <p>Tinggi : 40-50 m Diameter : 150 cm.</p>
Tanah Sedang	Shorea robusta	<p><b>Kelembaban</b> : 70 %</p> <p><b>Suhu</b> : 28 - 34 ° C</p> <p><b>Curah hujan</b> : 1500 - 3500 mm/tahun</p> <p><b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi</p> <p><b>pH tanah</b> : 4,5 – 7.5</p> <p><b>USDA</b> : 10 - 12</p>	 <p>Tinggi : 50 m Diameter : 2 m</p>
Tanah Sedang	Pohon kapur ( <i>Dryobalanops aromatica</i> )	<p><b>Kelembaban</b> : 80 %</p> <p><b>Suhu</b> : 24 - 30 ° C</p> <p><b>Curah hujan</b> : 1500 - 2500 mm/tahun</p> <p><b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi</p> <p><b>pH tanah</b> : 5 – 8</p> <p><b>USDA</b> : 10 - 12</p>	 <p>Diameter : 150 cm Tinggi : 60 meter</p>
Tanah Sedang	Durian Burung ( <i>Durio graveolens</i> )	<p><b>Kelembaban</b> : 75 - 90 %</p> <p><b>Suhu</b> : 20 - 30 ° C</p> <p><b>Curah hujan</b> : 1500 - 2500 mm/tahun</p> <p><b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi</p> <p><b>pH tanah</b> : 5 – 8</p> <p><b>USDA</b> : 10 – 12</p>	 <p>Tinggi : 50 m Diameter : 100 cm.</p>
Tanah Sedang	Mersawa atau Ki Tenjo ( <i>Anisoptera costata</i> )	<p><b>Kelembaban</b> : 63 - 90 %</p> <p><b>Suhu</b> : 27,5 ° C</p> <p><b>Curah hujan</b> : 1500 - 2500 mm/tahun</p> <p><b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi</p> <p><b>pH tanah</b> : 4 -7</p> <p><b>USDA</b> : 10 – 12</p>	 <p>Tinggi : 65 m Diameter : 1,5 m</p>
Tanah Sedang	Tengkawang Pinang ( Shorea pinanga )	<p><b>Kelembaban</b> : 80 - 90 %</p> <p><b>Suhu</b> : 20 - 30 ° C</p> <p><b>Curah hujan</b> : 1500 - 2500 mm/ tahun</p> <p><b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi</p> <p><b>pH tanah</b> : 5-7</p> <p><b>USDA</b> : 10 – 12</p>	 <p>Diameter : 130 cm Tinggi : 60 m</p>








CANOPY LAYER			
Tanah Sedang	Resak Banten ( <i>Vatica bantamensis</i> )	<b>Kelembaban</b> : 50 - 80 % <b>Suhu</b> : 25 - 35 °C <b>Curah hujan</b> : 2500 - 3900 mm/tahun <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 4 – 8 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 30 m Diameter :
Tanah Sedang	Resak Berbas ( <i>Vatica javanica</i> )	<b>Kelembaban</b> : 50 - 80 % <b>Suhu</b> : 25 - 35 °C <b>Curah hujan</b> : 2500 - 3900 mm/tahun <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 4 – 8 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 27 m diameter : 25 cm
Tanah Sedang	Saninten ( <i>Castanopsis argentea</i> )	<b>Kelembaban</b> : 60 - 90 % <b>Suhu</b> : 23°C <b>Curah hujan</b> : 1900 mm / tahun <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 6,8 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 30 m Diameter : 60 cm
Tanah Sedang	Bombax Ceiba	<b>Kelembaban</b> : 70 % <b>Suhu</b> : 28 - 42° C <b>Curah hujan</b> : 750 - 4000 mm / tahun <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 4,9 – 7.2 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 20 – 25 m Lebar : 80 cm
Tanah Sedang	Red Balau ( <i>Shorea balangeran</i> )	<b>Kelembaban</b> : 80 – 85% <b>Suhu</b> : 22 - 28° C <b>Curah hujan</b> : 1600 mm / tahun <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 4,5 – 8.5 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 25 m Diameter : 75 cm
Tanah Sedang	Taengwood Balau ( <i>Shorea obtusa</i> )	<b>Kelembaban</b> : 85% <b>Suhu</b> : 25° C <b>Curah hujan</b> : 1250 - 2000 mm / tahun <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 4,5 – 8.5 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 20 m Diameter : 80 cm
Tanah Sedang	<i>Shorea siamensis</i>	<b>Kelembaban</b> : 85% <b>Suhu</b> : 25° C <b>Curah hujan</b> : 1250 - 2000 mm / tahun <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 4,5 – 7,5 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 18 m Diameter : 80 cm

Tanah Sedang	Ketapang	<b>Kelembaban</b> : 60 - 80 % <b>Suhu</b> : 20 - 30°C <b>Curah hujan</b> : 1000 - 3500 mm/ tahun <b>pH tanah</b> : 7 – 8 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 40 meter Diameter : 1,5 m
Tanah Sedang	Pohon Jati	<b>Kelembaban</b> : 60 - 80 % <b>Suhu</b> : 27 - 36°C <b>Curah hujan</b> : 1500 - 2000 mm/ tahun <b>pH tanah</b> : 4,5 - 7 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 30 – 45 meter Diameter : 200 cm
Tanah Sedang	Pohon Kayu Hitam	<b>Kelembaban</b> : 79 - 86% <b>Suhu</b> : 22 - 28°C <b>Curah hujan</b> : 2000-2500 mm/tahun <b>Ph tanah</b> : 5-7 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 40 m Diameter : 100 cm
Tanah Sedang	Pinus Merkusi (Sumatran Pine)	<b>Kelembaban</b> : 82 – 86 % <b>Suhu</b> : 15 - 32°C <b>Curah hujan</b> : 1200 - 3000 mm <b>pH tanah</b> : 4,9 – 5,8 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 20 – 40 meter Diameter : 30 – 90 cm
<b>UNDERSTORY LAYER</b>			
Tanah Sedang	Bois Dentelle Trees	<b>Kelembaban</b> : min 50 % <b>Suhu</b> : 15° C <b>Curah hujan</b> : 800 - 1000 mm / tahun <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 6,1 – 7 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 5 – 12 M Diameter : 30 cm
Tanah Sedang	Jade Vine ( <i>Strongylodon macrobotrys</i> )	<b>Kelembaban</b> : min 50 % <b>Suhu</b> : 23 – 25 ° C <b>Curah hujan</b> : 800 - 1000 mm / tahun <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 6,1 – 7 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Ukuran 18 meter
Tanah Sedang	tanaman kakao	<b>Kelembaban</b> : 85% <b>Suhu</b> : 18 – 28.5 °C <b>Curah hujan</b> : 1500 - 2000 mm / tahun <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 5 – 6.5 ( toleransi 4 – 8 ) <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 5 meter Diameter :








Tanah Sedang	Monkey brush vine (Combretum Rotundifolium )	<b>Kelembaban</b> : min 50% <b>Suhu</b> : 22 – 24 °C <b>Curah hujan</b> : 1.388 mm <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 5.5 – 6.5 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 6 meter
Tanah Sedang	jabuticaba tree	<b>Kelembaban</b> : 80 % <b>Suhu</b> : 22 - 28°C <b>Curah hujan</b> : 900 - 1500 mm <b>Penyinaran</b> : Intensitas cahaya Tinggi <b>pH tanah</b> : 5.5 – 7.5 <b>USDA</b> : 10 - 12	 Tinggi : 3 – 13 meter
<b>FOREST FLOOR</b>			
Tumbuhan Inang	Rafflesia Arnoldii	<b>Kelembaban</b> : 80 – 100 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Diameter : 70 – 110 cm
Tumbuhan Inang	Rafflesia hasseltii	<b>Kelembaban</b> : 80 – 100 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Diameter : 38 - 50 cm
Tumbuhan Inang	Rafflesia keithii	<b>Kelembaban</b> : 80 – 100 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Diameter : 80 - 90 cm
Tumbuhan Inang	Rafflesia tuan-mudae	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Diameter : 44-92 cm
Tumbuhan Inang	Rafflesia kerrii	<b>Kelembaban</b> : 80 – 100 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Diameter : 50-70 cm
Tumbuhan Inang	Rafflesia Schadenbergiana	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Diameter : 70 – 80 cm









Tumbuhan Inang	Rafflesia Mira	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Diameter : 70 – 110 cm
Tumbuhan Inang	Rafflesia lawangensis	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Diameter : 58-62 cm
Tumbuhan Inang	Rafflesia patma	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Dimensi : 13 – 20 cm
Tumbuhan Inang	Rafflesia zollingeriana	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Dimensi : 15-35 cm
Tumbuhan Inang	Rafflesia bengkulensis	<b>Kelembaban</b> : 80 – 100 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Dimensi : 13 – 20 cm
Tumbuhan Inang	Rafflesia speciosa	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Dimensi : 14-22.5 cm
Tumbuhan Inang	Rafflesia manillana	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Dimensi : 15-20 cm
Tumbuhan Inang	Rafflesia gadutensis	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Dimensi : 40 - 46 cm
Tumbuhan Inang	Rafflesia cantleyi	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Dimensi : 30-55 cm




Tumbuhan Inang	<i>Rafflesia Atjehensis</i>	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Dimensi : 70-100 cm
Tumbuhan Inang	<i>Rafflesia azlanii</i>	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Dimensi : 38-50 cm
Tumbuhan Inang	<i>Rafflesia pricei</i>	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Dimensi : 15 - 40 cm
Tumbuhan Inang	<i>Rafflesia micropylora</i>	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Dimensi : 40- 60 cm
Tumbuhan Inang	<i>Rafflesia tengku-adlinii</i>	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Dimensi : 20-25 cm.
Tumbuhan Inang	<i>Rafflesia rochussenii</i>	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Dimensi : 14-30 cm
Tumbuhan Inang	<i>sapria himalayana</i>	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Diameter : 10 – 16 cm
Tumbuhan Inang	<i>Rhizanthus deceptor</i>	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 26° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : intensitas cahaya rendah	 Diameter : 10 – 16 cm

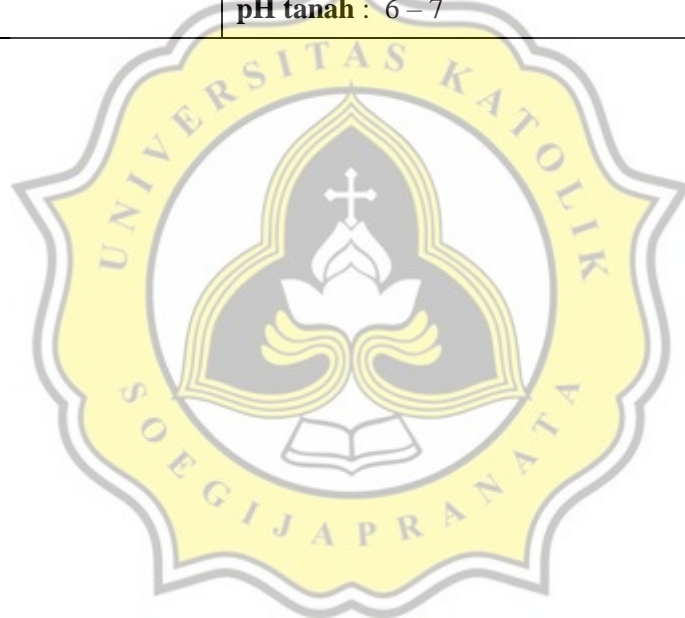
Tanah Sedang	Bunga Bangkai	<b>Kelembaban</b> : 80 – 90 % <b>Suhu</b> : 23 - 32 ° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh <b>pH tanah</b> : 6 – 8 <b>Tipe Tanah</b> : Tanah Liat dan Humus	 Tinggi : 3 – 4 Meter
Tanah Sedang	bromeliads	<b>Kelembaban</b> : 80 – 90 % <b>Suhu</b> : 23 - 32 ° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh <b>pH tanah</b> : 6 – 8 <b>Tipe Tanah</b> : Tanah Liat dan Humus	 Tinggi : 1 meter Diameter :
Tanah Sedang	Aechmea conifera	<b>Kelembaban</b> : 70 - 80% <b>Suhu</b> : 10 - 32° C <b>Curah hujan</b> : kurang 5000 mm/tahun <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh <b>pH tanah</b> : 6,1 – 6.5	 Tinggi : hingga 3 meter Diameter : 3 meter
Tanah Sedang	Aechmea fasciata	<b>Kelembaban</b> : 50 - 70% <b>Suhu</b> : 21 - 30° C <b>Curah hujan</b> : 2600 mm/tahun <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh <b>pH tanah</b> : 5,5 – 7,5 <b>USDA</b> : 10 - 11	 Tinggi : 30 – 90 cm Diameter : 60 cm
Tanah Sedang	Nepenthes Alata	<b>Kelembaban</b> : 50 - 70% <b>Suhu</b> : 23-31° C <b>Curah hujan</b> : 2500 - 3000mm/tahun <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh <b>pH tanah</b> : 5,1	 Tinggi : 60-70 cm Diameter : 3-30 mm
Tanah Sedang	Nepenthes Gymnamphora	<b>Kelembaban</b> : 83 - 88% <b>Suhu</b> : 16 – 18,6° C <b>Curah hujan</b> : 2500 - 3000mm/tahun <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh <b>pH tanah</b> : 4 - 7	 Tinggi : 10 - 30 cm Diameter : > 5mm
Tanah Sedang	Nepenthes Villosa	<b>Kelembaban</b> : 60 - 70% <b>Suhu</b> : 20 – 30° C <b>Curah hujan</b> : 2500 - 3000mm/tahun <b>pH tanah</b> : 2 – 5 <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh	 Tinggi : 25 cm Diameter : 3,5cm



Tanah Sedang	Nepenthes Aristolochioides	<b>Kelembaban</b> : 58 - 60% <b>Suhu</b> : 23 - 25° C <b>Curah hujan</b> : 255,67 mm/bulan <b>pH tanah</b> : 5,1 <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh	 Tinggi : 15 - 20 cm Diameter : 0,7 - 1,5 cm
Tanah Sedang	Nepenthes maxima	<b>Kelembaban</b> : 7 – 7,9% <b>Suhu</b> : 26 - 34° C <b>Curah hujan</b> : 2500 - 3000 mm/tahun <b>pH tanah</b> : 2 - 4,5 <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh	 Tinggi : 15 - 20 cm Diameter : 2,7 - 3 cm
Tanah Sedang	Nepenthes Rafflesiana	<b>Kelembaban</b> : >75 % <b>Suhu</b> : 26 - 34° C <b>Curah hujan</b> : 2500 - 3000 mm/tahun <b>pH tanah</b> : 2 - 4,5 <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh	 Tinggi : 7 - 30 cm Diameter : 7 – 8,5 cm
Tanah Sedang	Nepenthes Reinwardtiana	<b>Kelembaban</b> : 50 - 70% <b>Suhu</b> : 23 - 31° C <b>Curah hujan</b> : 2500 - 3000 mm/tahun <b>pH tanah</b> : 5,1 <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh	 Tinggi : 109 – 124 cm Diameter : 0,45 cm
Tanah Sedang	Nepenthes Ampullaria	<b>Kelembaban</b> : >75 % <b>Suhu</b> : 21 - 29° C <b>Curah hujan</b> : 2500 - 3000 mm/tahun <b>pH tanah</b> : 5,1 <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh	 Tinggi : 6,5 – 7,5 cm Diameter : 1,5 - 2 cm
Tanah Sedang	Nepenthes Diatas	<b>Kelembaban</b> : >70 % <b>Suhu</b> : 21 - 35° C <b>Curah hujan</b> : 2500 - 3000 mm/tahun <b>pH tanah</b> : 5,1 <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh	 Tinggi : 15 cm Diameter : 3 - 5 cm
Tanah Sedang	Nepenthes Truncata	<b>Kelembaban</b> : 74 - 97 % <b>Suhu</b> : 23 - 31° C <b>Curah hujan</b> : 255,67 mm/bulan <b>pH tanah</b> : 5,2 <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh	 Tinggi : 15 - 20 cm Diameter : 15 cm

Tanah Sedang	Nepenthes Khasiana	<b>Kelembaban</b> : >75 % <b>Suhu</b> : 21 - 31° C <b>Curah hujan</b> : 255,67 mm/bulan <b>pH tanah</b> : 5,2 <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh	 Tinggi :15 - 20 cm Diameter : 0,9 - 1 cm
Tanah Sedang	Purba ( Subdivisi Psilopsida)	<b>Kelembaban</b> : 60 - 90 % <b>Suhu</b> : 21 - 27° C <b>Curah hujan</b> : 2000mm / tahun <b>pH tanah</b> : 6 - 8 <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh	 Tinggi :1 – 4,5 m Diameter : 0,9 - 1 cm
Tanah Sedang	Subdivisi Pteropsida	<b>Kelembaban</b> : 30 – 65 % <b>Suhu</b> : 26 – 27,5 ° C <b>Curah hujan</b> : 1250 – 1525 mm/tahun <b>pH tanah</b> : 6 - 7 <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh	 Tinggi :6m Diameter : 0,9 - 1 cm
Tanah Sedang	Subdivisi Sphenopsida	<b>Kelembaban</b> : 65 % <b>Suhu</b> : 26 - 32 ° C <b>Curah hujan</b> : kurang 4000 mm/tahun <b>pH tanah</b> : 4,5 - 7 <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh	 Diameter : 2 m
Tanah Sedang	Sarang Burung (Aspleniu Nidus L)	<b>Kelembaban</b> : 65 % <b>Suhu</b> : min 10° C <b>Curah hujan</b> : 1000 – 2500 mm/tahun <b>pH tanah</b> : 4,5 – 7 <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh	 Diameter : 2 m
Tumbuhan inang	Tanduk Rusa	<b>Kelembaban</b> : >70 % <b>Suhu</b> : 18 - 23 ° C <b>Curah hujan</b> : 2372 mm/tahun <b>pH tanah</b> : 3 - 9 <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh	 Tinggi 90 cm
Tanah sedang	Paku Ekor kuda	<b>Kelembaban</b> : 60 - 90 % <b>Suhu</b> : 13 – 21 ° C <b>Curah hujan</b> : 6604 mm / tahun <b>pH tanah</b> : 3 - 9 <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh	 Tinggi : 0,2 – 1,2 m
Tanah Sedang	Pohon Porang	<b>Kelembaban</b> : 80 - 85% <b>Suhu</b> : 25 - 35°c <b>Curah hujan</b> : 1000-2000 mm/tahun <b>Ph tanah</b> : 5-7 <b>USDA</b> : 10 – 12 <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh	 Tinggi : 1,5 m Diameter : 50 - 100 cm

<b>TANAMAN AIR</b>			
Air	Giant Water Lily ( Victoria Amazonica )	<b>Kelembaban</b> : 80 – 88 % <b>Suhu</b> : 29 ° C <b>Curah hujan</b> : 1415 - 5248 mm <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh <b>pH tanah</b> : Asam dan Netral ( 5 – 7 ) <b>Tipe Tanah</b> : Tanah Liat dan Humus	 Diameter : 3 – 7 Meter
Air	Semanggi Air ( Marsilea Crenata )	<b>Kelembaban</b> : 20 % <b>Suhu</b> : 18 - 28 ° C <b>Curah hujan</b> : 141,5 - 524,8 mm <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh <b>pH tanah</b> : 6 – 7 <b>Tipe Tanah</b> : Tanah Liat dan Humus	 Diameter : 2 – 3 cm
Air	Azolla Pinnata	<b>Kelembaban</b> : 22 - 30 % <b>Suhu</b> : 15 - 25 ° C <b>Curah hujan</b> : 1500 - 2000 mm <b>Penyinaran</b> : Matahari Penuh <b>pH tanah</b> : 6 – 7	 Diameter 3 – 4 cm





**3.39%** PLAGIARISM  
APPROXIMATELY

**0.52%** IN QUOTES

## Report #12869571

PENDAHULUAN Latar Belakang Kerusakan lingkungan sudah memasuki tahap yang darurat. Kerusakan lingkungan dapat menyebabkan lingkungan yang tidak mendukung bagi manusia. Kerusakan hutan merupakan kerusakan lingkungan yang serius karena hutan merupakan paru paru dunia yang memberi oksigen. Hilangnya hutan dapat menyebabkan penurunan kualitas lingkungan, perubahan iklim, terganggunya siklus air, dan dapat mengakibatkan kekeringan. Penyebab terbesar adalah deforestasi konversi lahan hutan yang digunakan untuk pertanian. Salah satu hutan yang memiliki tingkat ancaman yang tinggi adalah hutan hujan atau rainforest. Pada tahun 2018 menurut IDN times, Unesco sudah menetapkan status hutan hujan tropis di Sumatra in danger . Menurut Nasional Geographic dalam Widyaningrum, G.L. 2020, pada tahun 2019, Hutan berukuran 38 ribu kilometer persegi mengalami kerusakan. Angka tersebut setara dengan hancurnya pohon-pohon seluas lapangan sepakbola setiap enam detik. Di Indonesia kawasan hutan mengalami penurunan sebanyak 5 %