



# DAFTAR ISI

---

<i>PRAKATA</i> .....	<i>iv</i>
<i>UCAPAN TERIMA KASIH</i> .....	<i>v</i>
<i>DAFTAR ISI</i> .....	<i>vi</i>
<i>DAFTAR GAMBAR</i> .....	<i>ix</i>
<i>TINJAUAN MATAKULIAH</i> .....	<i>xi</i>

<b><i>BAB 1. LOKASI GEOGRAFIS HUTAN TROPIS (DESKRIPSI DAN LOKASI)</i></b> .....	<b><i>1</i></b>
<b>1.1 Distribusi Vegetasi Berdasarkan Iklim</b> .....	<b>1</b>
<b>1.2 Lokasi Geografis Hutan Tropis</b> .....	<b>6</b>
<b>1.3 Rangkuman</b> .....	<b>9</b>
<b>1.4 Latihan Soal</b> .....	<b>10</b>
<b>1.5 Bahan Diskusi</b> .....	<b>10</b>
<b>1.6 Daftar Rujukan</b> .....	<b>11</b>

<b><i>BAB 2. KARAKTERISTIK HUTAN TROPIS (STRUKTUR DAN FUNGSI)</i></b> .....	<b><i>12</i></b>
<b>2.1 Pendahuluan</b> .....	<b>12</b>
<b>2.2 Karakteristik Struktur Hutan Tropis</b> .....	<b>13</b>
<b>2.3 Karakteristik Fungsi Hutan Tropis</b> .....	<b>17</b>
2.3.1 Siklus Biogeokimia.....	17
2.3.2 Produktivitas.....	19
2.3.2 Fenologi.....	21
<b>2.4 Rangkuman</b> .....	<b>23</b>
<b>2.5 Latihan Soal</b> .....	<b>24</b>
<b>2.6 Bahan Diskusi</b> .....	<b>24</b>
<b>2.7 Daftar Rujukan (Gunakan Reference Manager)</b> .....	<b>26</b>

<b><i>BAB 3. KLASIFIKASI HUTAN TROPIS</i></b> .....	<b><i>30</i></b>
<b>3.1 Pendahuluan</b> .....	<b>30</b>
<b>3.2 Klasifikasi Hutan Tropis</b> .....	<b>33</b>
3.2.1 Hutan Hujan ( <i>Tropical RainForest</i> ).....	34

3.2.2. Hutan Musim ( <i>Monsoon Forest</i> ).....	37
3.2.3 Hutan Gambut ( <i>Peat Forest</i> ).....	38
3.2.4 Hutan Sabana ( <i>Savanna Forest</i> ).....	39
3.2.5 Hutan Lumut.....	40
<b>3.3 Tipe Hutan tropis berdasarkan formasi edafis (edaphic formation) .....</b>	<b>41</b>
3.3.1 Hutan Pantai ( <i>Littoral Forest</i> ).....	41
3.3.2 Hutan Mangrove ( <i>Mangrove Forest</i> ) .....	42
3.3.3 Hutan Rawa ( <i>Swamp Forest</i> ) .....	43
3.3.4 Hutan Belukar .....	43
<b>3.4 Rangkuman .....</b>	<b>44</b>
<b>3.5 Latihan Soal.....</b>	<b>45</b>
<b>3.6 Bahan Diskusi .....</b>	<b>45</b>
<b>3.7 Daftar Rujukan (Gunakan Reference Manager) .....</b>	<b>46</b>
<b>BAB 4. INTERAKSI ORGANISME HUTAN TROPIS .....</b>	<b>48</b>
4.1 Pendahuluan .....	48
4.2 Herbivori .....	48
4.3 Predasi .....	55
4.4 Dekomposisi .....	58
4.5 Kaskade Trofik.....	60
4.6 Rangkuman .....	64
4.7 Latihan Soal.....	65
4.8 Bahan Diskusi .....	65
4.9 Daftar Rujukan (Gunakan Reference Manager) .....	66
<b>BAB 5. DEGRADASI HUTAN TROPIS DISTURBAN ALAMIAH DAN NON ALAMIAH.....</b>	<b>70</b>
5.1 Definisi dan Karakteristik Disturban.....	70
5.2 Tipe Disturban Alamiah dan Non Alamiah di Hutan Tropis.....	72
5.3 Dampak Disturban pada Ekosistem Hutan Tropis.....	74
5.4 Rangkuman .....	77
5.5 Latihan Soal.....	78

5.6	Bahan Diskusi .....	78
5.7	Daftar Rujukan (Gunakan Reference Manager) .....	79

***BAB 6. PENGELOLAAN HUTAN TROPIS: STUDI KASUS DI  
ZONA REHABILITASI RESORT WONOASRI, TAMAN***

<b><i>NASIONAL MERU BETIRI.....</i></b>	<b>82</b>
6.1 Model Pengelolaan Hutan Tropis.....	82
6.2 Studi Kasus: Implementasi Model Pengelolaan LiaForestry .....	84
6.3 Bioindikator keberhasilan Pengelolaan Ekosistem Hutan Tropis .....	94
6.4 Rangkuman .....	104
6.5 Latihan Soal.....	106
6.6 Bahan Diskusi .....	106
6.7 Daftar Rujukan (Gunakan Reference Manager) .....	108

<b><i>DAFTAR ISTILAH (GLOSARIUM).....</i></b>	<b>113</b>
<b><i>BIOGRAFI PENULIS .....</i></b>	<b>114</b>
<b><i>RINGKASAN BUKU AJAR.....</i></b>	<b>116</b>