

**ANALISIS GENETIK  
TERNAK LOKAL**

[ugmpress.ugm.ac.id](http://ugmpress.ugm.ac.id)

# **ANALISIS GENETIK TERNAK LOKAL**

**TETY HARTATIK**

**GADJAH MADA UNIVERSITY PRESS**

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 SAPI BALI.....</b>	<b>1</b>
1.1 Taksonomi Sapi Bali .....	1
1.2 Karakteristik Eksterior .....	2
1.3 Analisis Genetika Molekuler .....	4
1.4 Tugas dan Latihan .....	9
<b>BAB 2 SAPI MADURA .....</b>	<b>11</b>
2.1 Taksonomi Sapi Madura .....	11
2.2 Karakteristik Eksterior .....	12
2.3 Analisis Genetika Molekuler .....	15
2.4 Tugas dan Latihan .....	18
<b>BAB 3 SAPI JAWA.....</b>	<b>19</b>
3.1 Taksonomi Sapi Jawa .....	19
3.2 Karakteristik Eksterior .....	20
3.3 Analisis Genetika Molekuler .....	22
3.4 Tugas dan Latihan .....	22
<b>BAB 4 SAPI ACEH .....</b>	<b>25</b>
4.1 Taksonomi Sapi Aceh .....	25
4.2 Karakteristik Eksterior .....	26
4.3 Analisis Genetika Molekuler .....	28
4.4 Tugas dan Latihan .....	31
<b>BAB 5 SAPI PESISIR .....</b>	<b>33</b>
5.1 Taksonomi Sapi Pesisir .....	33
5.2 Karakteristik Eksterior .....	33

5.3	Analisis Genetika Molekuler .....	36
5.4	Tugas dan Latihan .....	37
<b>BAB 6</b>	<b>SAPI PERANAKAN ONGOLE .....</b>	<b>39</b>
6.1	Taksonomi Sapi Peranakan Ongole .....	39
6.2	Karakteristik Eksterior .....	39
6.3	Analisis Genetika Molekuler .....	42
6.4	Tugas dan Latihan .....	44
<b>BAB 7</b>	<b>SAPI <i>FRIESIAN HOLSTEIN</i>.....</b>	<b>45</b>
7.1	Taksonomi Sapi <i>Friesian Holstein</i> .....	45
7.2	Karakteristik Eksterior .....	45
7.3	Analisis Genetika Molekuler .....	49
7.4	Tugas dan Latihan .....	51
<b>BAB 8</b>	<b>KERBAU.....</b>	<b>53</b>
8.1	Taksonomi Kerbau .....	53
8.2	Karakteristik Eksterior .....	55
8.3	Analisis Genetika Molekuler .....	59
8.4	Tugas dan Latihan .....	62
<b>BAB 9</b>	<b>BABI.....</b>	<b>63</b>
9.1	Taksonomi Babi .....	63
9.2	Karakteristik Eksterior Babi .....	64
9.3	Analisis Genetika Molekuler .....	72
9.4	Tugas dan Latihan .....	73
<b>BAB 10</b>	<b>KAMBING.....</b>	<b>75</b>
10.1	Taksonomi Kambing .....	75
10.2	Karakteristik Eksterior .....	75
10.3	Analisis Genetika Molekuler .....	85
10.4	Tugas dan Latihan .....	88
<b>BAB 11</b>	<b>DOMBA .....</b>	<b>89</b>
11.1	Taksonomi Domba .....	89
11.2	Karakteristik Eksterior .....	89
11.3	Analisis Genetika Molekuler .....	95
11.4	Tugas dan Latihan .....	99
<b>BAB 12</b>	<b>KUDA .....</b>	<b>101</b>
12.1	Taksonomi Kuda .....	101

12.2 Karakteristik Eksterior .....	103
12.3 Analisis Genetika Molekuler .....	107
12.4 Tugas dan Latihan .....	111
<b>BAB 13 AYAM .....</b>	<b>113</b>
13.1 Taksonomi Ayam .....	113
13.2 Karakteristik Eksterior .....	114
13.3 Analisis Genetika Molekuler .....	123
13.4 Tugas dan Latihan .....	126
<b>BAB 14 ITIK .....</b>	<b>127</b>
14.1 Taksonomi Itik .....	127
14.2 Karakteristik Itik .....	127
14.3 Analisis Genetika Molekuler .....	137
14.4 Latihan dan Tugas .....	138
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>139</b>
<b>DAFTAR LAMAN .....</b>	<b>156</b>
<b>GLOSARIUM .....</b>	<b>157</b>
<b>INDEKS .....</b>	<b>165</b>