

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PERNYATAAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xvi
INTISARI	xviii
ABSTRACT	xix
PENGANTAR	1
Latar Belakang	1
Tujuan	2
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Gambaran Umum Kabupaten Kebumen Jawa Tengah	4
Sejarah dan Ciri Karakteristik Sapi Peranakan Ongole	5
Pengertian dan Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan	6
Parameter Genetik	9
Heritabilitas	9
Ripitabilitas	13
Korelasi genetik	15
Nilai Pemuliaan (NP)	17
<i>Most Probable Producing Ability</i> (MPPA)	20
Genetika Molekuler	20
Gen <i>Melanocortin-4 receptor</i> (MC4R)	20
Polimorfisme gen	22
Pengambilan sampel DNA	23
Isolasi DNA	23
<i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	24