

**PENGARUH VARIASI JENIS BIBIT AYAM PEDAGING
TERHADAP PENDAPATAN USAHA PETERNAKAN AYAM
BROILER DI KECAMATAN RAMBAH
KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana (S1) Pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian
Universitas Pasir Pengaraian*



Oleh:

MUHAMMAD DZIKRI

NIM: 2226030

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU**

2026

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH VARIASI JENIS BIBIT AYAM PEDAGING
TERHADAP PENDAPATAN USAHA PETERNAKAN AYAM
BROILER DI KECAMATAN RAMBAH
KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI

Oleh:

MUHAMMAD DZIKRI
NIM: 2226030

Telah disetujui,

Pembimbing I



Dr. Defidelwina, SP., M.Sc
NIDN. 1029098001

Pembimbing II



Ir. Kusnati, S.P., M.Si
NIDN. 1023039701

Pasir Pengaraian,

2026

Menyetujui

Dekan Fakultas Pertanian



Al Muzafri, S.TP., M.Si
NIDN. 1019128901

Ketua Program Studi Agribisnis



Eko Sutrisno, S.TP., M. Si
NIDN. 1018109601

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH VARIASI JENIS BIBIT AYAM PEDAGING
TERHADAP PENDAPATAN USAHA PETERNAKAN AYAM
BROILER DI KECAMATAN RAMBAH
KABUPATEN ROKAN HULU**

Yang disusun dan diajukan oleh :

MUHAMMAD DZIKRI
NIM. 2226030

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 13 Mei 2026
Dan dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Susunan Dewan Penguji

Ketua



Dr. Defidelwina, M.Sc
NIDN. 1029098001

Anggota I



Ir. Kusmiati, S.P., M.Si
NIDN. 1023039701

Anggota II



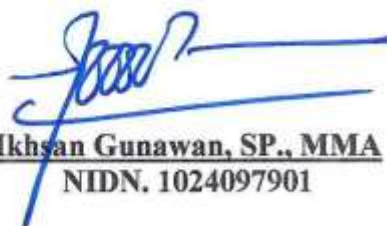
Laily Fitriana, SP., M.Si
NIDN. 1017107501

Anggota III



Rina Febrinova, SE., MMA
NIDN. 1002028102

Anggota IV



Ikhsan Gunawan, SP., MMA
NIDN. 1024097901

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MUHAMMAD DZIKRI

NIM : 2226030

Program Studi : Agribisnis

Fakultas : Pertanian

Judul Skripsi : Pengaruh Variasi Jenis Bibit Ayam Pedaging Terhadap
Pendapatan Usaha Peternakan Ayam *Broiler* Di Kecamatan
Rambah Kabupaten Rokan Hulu

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi ini adalah benar-benar hasil karya, gagasan rumusan dan penelitian saya sendiri serta arahan dari dosen pembimbing dan bukan hasil keseluruhan plagiat dari skripsi orang lain dan kutipan yang diambil untuk kelengkapan skripsi ini dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar sarjana yang telah saya peroleh melalui karya tulis ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, untuk dapat dipergunakan sebagai mestinya.

Pasir Pengaraian, 13 Mei 2026


MUHAMMAD DZIKRI
NIM. 2226030

**PENGARUH VARIASI JENIS BIBIT AYAM PEDAGING TERHADAP
PENDAPATAN USAHA PETERNAKAN AYAM *BROILER* DI
KECAMATAN RAMBAH KABUPATEN ROKAN HULU**

Muhammad Zikri¹, Defidelwina², Kusmiati

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Pasir Pengaraian¹²²

Email: muhammadzikri2025@gmail.com², delwinadefi21@gmail.com², kusmiati@upp.ac.id²

ABSTRAK

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pentingnya pemilihan jenis bibit ayam broiler sebagai faktor ekonomi yang memengaruhi tingkat pendapatan usaha peternakan. Penelitian bertujuan untuk mengetahui besarnya pendapatan usaha, menguji pengaruh variasi jenis bibit ayam broiler terhadap pendapatan, serta menguji perbedaan pendapatan berdasarkan variasi jenis bibit pada peternakan ayam broiler di Kecamatan Rambah. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan sampel 5 peternak. Analisis data meliputi analisis pendapatan menggunakan teknik cash flow, uji pengaruh menggunakan regresi linear berganda, serta uji perbedaan menggunakan Kruskal–Wallis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pendapatan rata-rata DOC Silver sebesar Rp32.482.045, DOC *Gold* Rp53.674.593, dan DOC Platinum Rp69.365.779, dengan total pendapatan usaha Rp155.522.417. Hasil uji regresi menunjukkan bahwa variasi jenis bibit ayam pedaging tidak berpengaruh signifikan terhadap pendapatan usaha peternakan ayam broiler, baik secara parsial (DOC Gold 0,6803 dan DOC Platinum 0,1457) maupun simultan (Prob F 0,3179), sehingga tidak terdapat perbedaan pendapatan yang signifikan antara DOC Silver, DOC Gold, dan DOC Platinum; meskipun terdapat kecenderungan peningkatan secara nominal, nilai R-squared yang rendah (8,14%) menegaskan bahwa pendapatan lebih dipengaruhi oleh faktor lain di luar jenis bibit.

Kata Kunci: Bibit DOC Broiler, Perbedaan Pendapatan.

**THE EFFECT OF VARIATIONS IN BROILER CHICK TYPES ON THE
INCOME OF BROILER CHICKEN FARMING BUSINESSES IN RAMBAH
DISTRICT, ROKAN HULU REGENCY**

Muhammad Zikri¹, Defidelwina², Kusmiati

Agribusiness Study Program, Faculty of Agriculture, Pasir Pengaraian University¹²²

Email: muhammadzikri2025@gmail.com², delwinadefi21@gmail.com², kusmiati@upp.ac.id²

ABSTRACT

This study is motivated by the importance of selecting broiler chick types as an economic factor influencing farm income. It aims to determine the level of business income, examine the effect of variations in broiler chick types on income, and test income differences based on chick-type variations among broiler farms in Rambah District. The research employs a quantitative approach with a sample of five farmers. Data analysis includes income analysis using cash flow techniques, effect testing using multiple linear regression, and difference testing using the Kruskal–Wallis test. The results show that the average income from DOC Silver is IDR 32,482,045, DOC Gold is IDR 53,674,593, and DOC Platinum is IDR 69,365,779, with a total business income of IDR 155,522,417. Regression results indicate that variations in broiler chick types do not have a significant effect on farm income, both partially (DOC Gold 0.6803 and DOC Platinum 0.1457) and simultaneously (Prob F 0.3179), indicating no significant income differences among DOC Silver, DOC Gold, and DOC Platinum. Although there is a nominal increasing trend, the low R-squared value (8.14%) confirms that income is more influenced by other factors beyond chick type.

Keywords: Broiler DOC, Income Differences.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Pengaruh Variasi Jenis Bibit Ayam Pedaging Terhadap Pendapatan Usaha Peternakan Ayam Broiler Di Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu.**” Skripsi ini disusun sebagai tahap langkah awal dalam melaksanakan penelitian. Penyusunan skripsi ini penyusun telah banyak mendapat bantuan dan saran dari berbagai pihak, untuk itu penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Hardianto, M. Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian
2. Bapak Al Muzafri, S.TP., M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian
3. Bapak Eko Sutrisno, M. Si selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian
4. Ibu Dr. Defidelwina, M.Sc selaku dosen pembimbing I yang memberikan bimbingan dan memotivasi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan baik.
5. Ibu Ir. Kusmiati, S.P., M.Si sebagai Pembimbing II yang memberikan bimbingan dan mengarahkan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan benar
6. Ayahanda dan Ibunda tercinta, yang telah memberikan segala cinta, do’a, kasih sayang, serta dukungan moril maupun materil selama ini sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini dengan baik.

Penulis proposal penelitian ini masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan dan saran untuk menyempurnakan usulan penelitian ini pada waktu yang akan datang.

Pasir Pengaraian, Maret 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 10
2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Landasan Teori	12
2.2.1 Ayam Ras Pedaging (<i>Broiler</i>).....	12
2.2.1.1 Pengertian Ayam Ras Pedaging (<i>Broiler</i>)	12
2.2.1.2 Teknik Budidaya Ayam Ras Pedaging.....	15
2.2.2 Variasi Bibit Ayam Ras Pedaging.....	19
2.2.2.1 Pengertian Variasi Bibit Ayam Ras Pedaging.....	19
2.2.2.2 Klasifikasi Bibit Ayam Ras Pedaging	20
2.2.3 Usaha Peternakan Ayam Ras Pedaging (<i>Broiler</i>)	21
2.2.3.1 Pengertian Usaha Peternakan Ayam Ras Pedaging (<i>Broiler</i>).....	22
2.2.3.2 Faktor-Faktor Mempengaruhi Keberhasilan Usaha Peternakan Ayam <i>Broiler</i>	23
2.2.3 Perbandingan Biaya Produksi Ayam Ras Pedaging.....	25
2.2.4 Teori Pendapatan.....	28
2.2.4.1 Pengertian Pendapatan.....	29
2.2.4.2 Faktor-Faktor Mempengaruhi Pendapatan	30
2.2.4.3 Pengukuran Pendapatan.....	33
2.2.5 Analisis Regresi Variabel Dummy	35
2.3 Kerangka Pemikiran.....	37
2.4 Hipotesis Penelitian.....	38
 BAB III METODE PENELITIAN	 40
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	40
3.2 Metode Pengumpulan Data	40
3.3. Sampel Penelitian.....	41
3.4 Metode Analisis Data	41
3.4.1 Analisis Pendapatan	42
3.4.1.1 Analisis Biaya.....	42
3.4.1.2 Analisis Penerimaan (Pendapatan Kotor).....	42
3.4.1.3 Analisis Keuntungan (Pendapatan Bersih)	42
3.4.2. Uji Asumsi Klasik.....	43
3.4.2.1 Uji Normalitas.....	43
3.4.2.2 Uji Multikolonieritas.....	43

3.4.2.3 Uji Heterokedastisitas	44
3.4.3 Analisis Regresi Linear Berganda	44
3.4.3.1 Uji Hipotesis Parsial (Uji T)	44
3.4.3.2 Uji Simultan (Uji F)	45
3.4.3.3 Uji Koefisien Determinasi (<i>Adjusted Square</i>)	46
3.4.4 Uji Anova.....	47
3.5 Definisi Operasional.....	48
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	50
4.1 Profil Kecamatan Rambah Tahun 2024	50
4.2 Batas Wilayah	51
4.3 Jumlah Penduduk	52
4.4. Sarana dan Prasarana.....	53
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
5.1 Karakteristik Responden	55
5.1.1 Jenis Kelamin.....	55
5.1.2 Usia	56
5.1.3 Tingkat Pendidikan	57
5.1.4 Lama Beternak	59
5.1.5 Luas Kandang	60
5.1.6 Status Kepemilikan Kandang.....	61
5.1.7 Skala Usaha/Periode Panen.....	63
5.1.8 Periode Panen/Tahun	64
5.2 Teknik Budidaya Ayam Broiler	65
5.3 Pendapatan Usaha Peternakan Ayam Broiler	69
5.3.1 Analisis Biaya	69
5.3.2 Analisis Penerimaan dan Pendapatan	72
5.4 Pengaruh Variasi DOC Terhadap Pendapatan	75
5.4.1 Uji Normalitas Data	75
5.4.2 Uji Multikolonieritas.....	76
5.4.3 Uji Heteroskedastisitas.....	77
5.4.4. Uji Hipotesis Parsial	78
5.4.5 Uji Simultan	81
5.4.6 Koefisien Determinasi.....	81
5.5 Hasil Uji <i>Ordinary Least Squares</i> (OLS)	82
BAB VI PENUTUP	84
6.1 Kesimpulan	84
6.2 Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Populasi Ternak di Indonesia Tahun 2024.....	2
Tabel 2. Populasi Ayam Ras Pedaging Berdasarkan Tingkat Provinsi	3
Tabel 3. Populasi Ayam Ras Pedaging Berdasarkan Tingkat Kabupaten	4
Tabel 4. Populasi dan Jumlah Usaha Peternakan Ayam Ras Pedaging (<i>Broiler</i>) di Kabupaten Rokan Hulu, 2023	5
Tabel 5. Batas Wilayah Kecamatan Rambah.....	51
Tabel 6. Jumlah Penduduk Kecamatan Rambah.....	52
Tabel 7. Sarana dan Prasarana di Kecamatan Rambah	54
Tabel 8. Jenis Kelamin Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Rambah	55
Tabel 9. Usia Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Rambah.....	56
Tabel 10. Tingkat Pendidikan Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Rambah....	58
Tabel 11. Pengalaman Beternak Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Rambah	59
Tabel 12. Luas Kandang Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Rambah.....	60
Tabel 13. Status Kepemilikan Kandang Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Rambah.....	62
Tabel 14. Skala Produksi Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Rambah	63
Tabel 15. Periode Panen Peternak Ayam Broiler di Kecamatan Rambah	64
Tabel 16. Rata-Rata Biaya Penyusutan Ayam Broiler di Kecamatan Rambah	70
Tabel 17. Rata-Rata Biaya Variabel Peternakan Ayam Broiler di Kecamatan Rambah/Peternak/Tahun	71
Tabel 18. Rata-Rata Pendapatan/DOC Peternakan Ayam Broiler di Kecamatan Rambah.....	73
Tabel 19. Laba-Rugi Masing-Masing Variasi Jenis DOC/Tahun.....	74
Tabel 20. Hasil Uji Normalitas Data.....	75
Tabel 21. Hasil Uji Multikolonieritas	76
Tabel 22. Hasil Uji Heteroskedastisitas	77
Tabel 23. Hasil Uji Regresi Variabel Dummy	78
Tabel 24. Hasil Uji Simultan (Uji F).....	81
Tabel 25. Hasil Uji Koefisien Determinasi	82
Tabel 26. Hasil Uji Signifikansi Perbedaan Pendapatan.....	82