

**PERFORMA PRODUKSI ITIK MOJOSARI YANG DIBERI
SUPLEMEN PELLET PREMIX HERBAL FUNGSIONAL**



AMELIA BELLA SABINA

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026**

**PERFORMA PRODUKSI ITIK MOJOSARI YANG DIBERI
SUPLEMEN PELLET PREMIX HERBAL FUNGSIONAL**

Oleh

Amelia Bella Sabina

2210515220021

Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Peternakan pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat

**JURUSAN PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026**

RINGKASAN

AMELIA BELLA SABINA. Performa Produksi Itik Mojosari yang Diberi Suplemen Pellet Premix Herbal Fungsional, dibimbing oleh Muhammad Riyadhi.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian suplemen pellet premix herbal fungsional terhadap konsumsi pakan, *duck day production* dan berat telur per petak penelitian. Penelitian ini dilaksanakan di BPTU-HPT Pelaihari, Desa Sungai Jelai, Kecamatan Tambang Ulang, Kabupaten Tanah Laut. Selama 6 bulan dari November 2025 sampai dengan April 2026. Metode penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) dengan 3 tingkat pemberian ($P_0=0\%$, $P_1=10\%$, $P_2=20\%$) dan 3 kali ulangan, terdiri dari 39-41 ekor itik per petak. Parameter yang diamati meliputi konsumsi pakan, *duck day production* (DDP) dan berat telur per petak penelitian. Data dianalisis menggunakan analisis ragam (ANOVA) dan dilanjutkan Uji Jarak Berganda Duncan apabila terdapat pengaruh nyata atau sangat nyata. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian suplemen pellet premix herbal fungsional hingga 20% tidak berpengaruh nyata terhadap konsumsi pakan, *duck day production* dan berat telur per petak penelitian. Rataan Konsumsi pakan berkisar antara 148,7-150,0 gram/ekor/hari, DDP berkisar antara 75,89-78,22% dan berat telur per petak penelitian berkisar antara 69,09-71,59 gram. Dapat disimpulkan bahwa pemberian suplemen pellet premix herbal fungsional hingga 20% belum dapat meningkatkan performa produksi itik Mojosari.

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Performa Produksi Itik Mojosari yang Diberi Suplemen Pellet Premix Herbal Fungsional
Nama : Amelia Bella Sabina
NIM : 2210515220021
Jurusan : Peternakan

Diketahui oleh:
Ketua Jurusan Peternakan



Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, M.P.
NIP. 196804131994031001

Menyetujui:
Dosen Pembimbing



drh. Muhammad Riyadhi, M.Si.
NIP. 197312012006041001

Tangga Lulus: 3 Juni 2026

RIWAYAT HIDUP



Amelia Bella Sabina lahir di Banjarmasin, 14 Agustus 2002, anak pertama dari dua bersaudara. Penulis pernah bersekolah di SDN Nusa Indah 1 dan lulus pada tahun 2015, kemudian melanjutkan pendidikan ke SMPN 1 Bati-Bati dan lulus pada tahun 2018. Setelah itu penulis bersekolah di SMAN 1 Bati-Bati dengan jurusan MIPA dan lulus pada tahun 2021. Penulis tercatat sebagai Mahasiswa Strata 1 (S1) Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Lambung Mangkurat pada tahun 2022 melalui jalur SBMPTN.

Selama mengikuti perkuliahan penulis aktif dalam kegiatan kemahasiswaan yaitu sebagai anggota Biro Infomasi Publik dalam Komisi Pemilihan Umum Mahasiswa Fakultas Pertanian tahun 2024 dan menjadi Staf Admin pada Divisi Kesekretariatan Himpunan Mahasiswa Peternakan (HIMATERNA) periode 2025. Pada bulan Juli-September 2025 penulis melaksanakan KKN-MBKM (Kuliah Kerja Nyata-Merdeka Belajar Kampus Merdeka) di Desa Pematang Karang, Kabupaten Tapin selama 42 hari, kemudian pada bulan November hingga Desember 2025 penulis melaksanakan penelitian di BPTU-HPT Pelaihari. Berkat doa dan usaha, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Performa Produksi Itik Mojosari yang Diberi Suplemen Pellet Premix Herbal Fungsional” yang dibimbing oleh drh. Muhammad Riyadhi, M.Si.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat, rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Performa Produksi Itik Mojosari yang Diberi Suplemen Pellet Premix Herbal Fungsional”, tepat pada waktunya.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Mama, bapak dan adik yang senantiasa memberikan doa, dukungan dan motivasi terbaiknya selama perkuliahan hingga penulis berada di titik ini.
2. Prof. Ir. Akhmad Rizali Saidy, S.P., M.Ag.Sc., Ph.D., IPM. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
3. Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, M.P. selaku Ketua Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
4. drh. Muhammad Riyadhi, M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing, mengarahkan dan memberikan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Azhar Syafiq Imanullah, S.Pt., M.Sc. dan Muhammad Rido, S.Pt., M.Pt. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan yang sangat berharga dalam penyusunan skripsi ini.
6. Staf dosen dan karyawan akademik Jurusan Peternakan serta seluruh staf pengajar di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bimbingannya selama masa perkuliahan.
7. Tim periset Universitas Gadjah Mada: Dr. Moh. Sofi'ul Anam, SPT., M.Sc., Dr. Ir Aji Praba Baskara, S.Pt., IPP., Prof. Dr. Ir Ali Agus, DAA., DEA., IPU., ASEAN Eng. Dan supervisor Nur Laili Azizah yang sudah mendukung dan mengarahkan penelitian ini.
8. Staf BPTU-HPT Pelaihari yang membantu dan mendukung penelitian ini.
9. Teman-teman angkatan 2022, yang telah memberikan dukungan, semangat dan kebersamaannya selama perkuliahan hingga penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Aamiin.

Banjarbaru, 3 Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Perumusan Masalah	2
Hipotesis	2
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
METODE PENELITIAN	3
Tempat dan Waktu Penelitian	3
Bahan dan Alat	3
Bahan	3
Alat	3
Rancangan Penelitian	3
Prosedur Penelitian	5
Pelaksanaan Penelitian	5
Variabel yang Diamati	6
Analisis Data	6
HASIL DAN PEMBAHASAN	7
Konsumsi Pakan	7
<i>Duck Day Production</i>	9
Berat Telur per Petak Penelitian	11
KESIMPULAN DAN SARAN	13
Kesimpulan	13
Saran	13
DAFTAR PUSTAKA	14
LAMPIRAN	17

DAFTAR TABEL

Nomor		Halaman
1.	Kandungan Nutrien Pakan Basal Itik Petelur <i>Layer</i>	4
2.	Bahan Penyusun Pellet Premix Herbal Fungsional	4
3.	Kandungan Nutrien Pellet Premix Herbal Fungsional	5
4.	Kebutuhan Pakan Harian Penelitian	5
5.	Konsumsi Pakan Itik Mojosari	7
6.	<i>Duck Day Production</i> Itik Mojosari	9
7.	Berat Telur Itik Mojosari per Petak Penelitian.....	11

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Hasil Analisis Statistika Konsumsi Pakan.....	18
2.	Hasil Analisis Statistika <i>Duck Day Production</i>	19
3.	Hasil Analisis Statistika Berat Telur per Petak Penelitian	20
4.	Dokumentasi Penelitian.....	21