

**PERFORMANS REPRODUKSI PADA SAPI
POTONG DI KECAMATAN KISMANTORO
KABUPATEN WONOGIRI**

TUGAS AKHIR



Oleh :

HARI SISWANTO

NPM : 19800060

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
KESEHATAN HEWAN DAN MASYARAKAT
VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : PERFORMANS REPRODUKSI PADA SAPI POTONG
DI KECAMATAN KISMANTORO KABUPATEN
WONOGIRI

NAMA MAHASISWA : Hari Siswanto

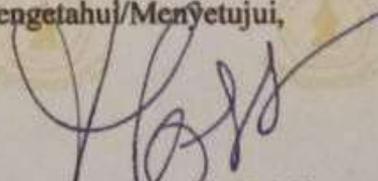
NPM : 19800060

PERGURUAN TINGGI : Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

FAKULTAS : Kedokteran Hewan

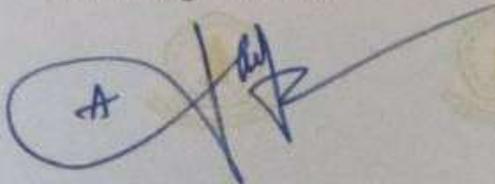
PROGRAM STUDI : Diploma Tiga Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner

Mengetahui/Menyetujui,



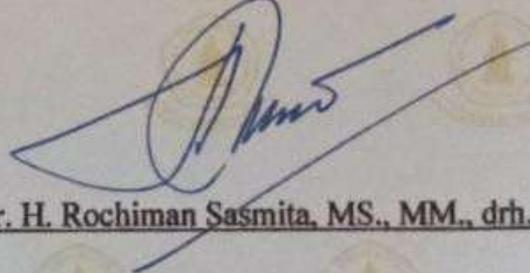
Roeswandono W., drh., M.Si.
Dosen Pembimbing

Ketua Program Studi,



Ady Kurnianto, drh., M.Si.

Dekan,

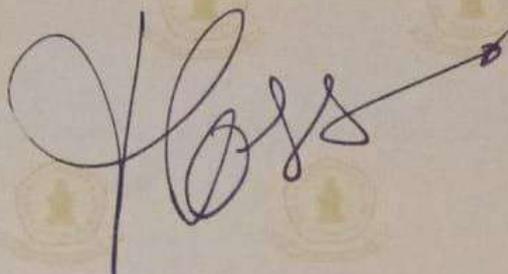


Prof. Dr. H. Rochiman Sasmita, MS., MM., drh.

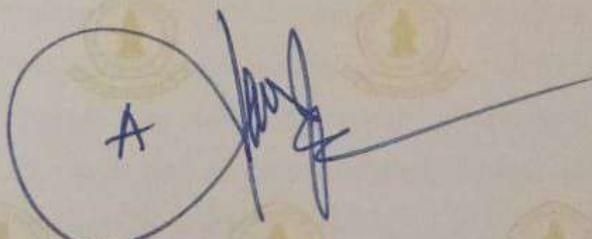
HALAMAN REVISI

Telah Direvisi

Tanggal: 16 Juni 2022

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Roeswandono W.', with a long horizontal stroke extending to the right.

Roeswandono W., drh., M.Si.
Dosen Pembimbing

A handwritten signature in blue ink, starting with a large circle containing the letter 'A', followed by a stylized signature and a long horizontal stroke extending to the right.

Adv Kurnianto, drh., M.Si.
Dosen Penguji

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya:

Nama : Hari Siswanto
Npm : 19800060
Program Studi : (D3) Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner
Fakultas : Kedokteran Hewan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Tugas akhir saya yang berjudul **“PERFORMANS REPRODUKSI PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN KISMANTORO KABUPATEN WONOGIRI”**.

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mendistribusikannya, di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya atau tanpa memberikan royalti kepada saya selama masih mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Wonogiri, Juni 2022



Hari Siswanto

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya:

Nama : Hari Siswanto
Npm : 19800060
Fakultas / Prodi : Kedokteran Hewan / D3 Kesehatan Hewan Dan Masyarakat Veteriner

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Tugas akhir saya yang berjudul **“PERFORMANS REPRODUKSI PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN KISMANTORO KABUPATEN WONOGIRI”**.

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mendistribusikannya, di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya atau tanpa memberikan royalti kepada saya selama masih mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Wonogiri, Juni 2022

Hari Siswanto

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadirat ALLAH SWT atas berkat dan rahmatNya sehingga penulisan tugas akhir dengan judul **“PERFORMANS REPRODUKSI PADA SAPI POTONG DI KECAMATAN KISMANTORO KABUPATEN WONOGIRI”** dapat terselesaikan dengan baik.

Penulisan tugas akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menempuh jenjang pendidikan program studi Diploma Tiga Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Menyadari bahwa dalam penyelesaian tugas akhir ini penulis mendapat bimbingan, pengarahan serta dorongan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Widodo Ario kentjono, dr., Sp. THT-KL (K), FICS Selaku rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
2. Prof. Dr. drh. Rochiman Sasmita, MS., MM. Selaku dekan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
3. Ady Kurnianto, drh., M.Si., Selaku ketua program studi Kesehatan Hewan dan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya,
4. Roeswandono W., drh., M.Si. Selaku dosen pembimbing yang telah sabar membantu, membimbing penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini
5. Ady Kurnianto, drh., M.Si. Selaku penguji yang telah banyak memberikan masukan dan koreksi penulis dalam proses penyusunan tugas

akhir ini

6. Dosen Program Studi Kesehatan Hewan dan masyarakat Veteriner yang telah banyak memberikan saran kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini
7. Kedua orang tua yang sangat saya sayangi dan hormati atas doa yang tak pernah putus sampai saat ini.
8. Istri dan anak-anakku yang sangat saya kasih dan sayangi atas dukungan, motivasi, doa serta bantuannya baik moril maupun spiritual dalam penulisan tugas akhir ini dari awal hingga akhir.
9. Teman teman dari Wonogiri atas dukungan, kebersamaan serta perjuangan selama ini
10. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa masih jauh dari sempurna, untuk itu penulis mengharap kritik dan saran yang bersifat membangun.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Surabaya,
Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	4
1.3. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Sejarah Ternak sapi Potong	5
2.2. Paritas Ternak	6
2.3. Performa Reproduksi	7
2.3.1. Inseminasi Buatan	8
2.3.2. Service Perconception	9
2.3.3. Conception Rate	10
2.3.4. Calving Interval	11
2.3.5. Lama Kebuntingan	13
III. MATERI DAN METODE	14
3.1. Materi	14
3.2. Metode	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1. Hasil	16
4.2. Pembahasan.....	18
KESIMPULAN DAN SARAN	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN-LAMPIRAN	25

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Data Inseminasi dan Kebuntingan Ternak Sapi Potong Kecamatan Kismantoro Tahun 2021	16
2. Data Sampling Jarak Kelahiran Induk Sapi Kecamatan Kismantoro Tahun 2021	16

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Laporan Inseminasi Buatan Kecamatan Kismantoro Bulan Januari-November Tahun 2021	25
2. Print out Isikhnas Inseminasi Buatan Tahun 2021	26