

**KEJADIAN DISTOKIA PADA SAPI PERAH DI DESA ANJASMORO,
JARAK, DAN GALENGDOWO KECAMATAN
WONOSALAM
TUGAS AKHIR**



Oleh :

SAMSUL ARIFIN

NPM: 22800029

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

2025

**KEJADIAN DISTOKIA PADA SAPI PERAH
DI DESA ANJASMORO, JARAK, DAN GALENGDOWO
KECAMATAN WONOSALAM**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Memperoleh Gelar Ahli Madya**

Oleh :

SAMSUL ARIFIN

NPM: 22800029

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

2025

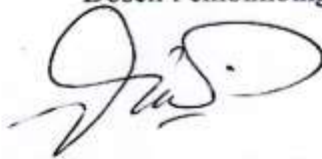
HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL : **KEJADIAN DISTOKIA PADA SAPI PERAH
DI DESA ANJASMORO, JARAK, DAN
GALENGDOWO KECAMATA
WONOSALAM**

NAMA MAHASISWA : **SAMSUL ARIFIN**
NPM : **22800029**
PERGURUAN : **UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA**
TINGGI : **SURABAYA**
FAKULTAS : **KEDOKTERAN HEWAN**
PROGRAM STUDI : **DIPLOMA TIGA KESEHATAN HEWAN**

Mengetahui / Menyetujui

Dosen Pembimbing



Drh. Dian Ayu Kartika Sari, M.Vet

Ketua Program Studi



Drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet

Dekan



Drh. Desty Apritya, M.Vet

Telah Direvisi

Tanggal :26 Mei 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Dian' followed by a stylized flourish.

Drh. Dian Ayu Kartika Sari, M.Vet

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Adhitya' followed by a stylized flourish.

Drh. Adhitya Yoppy Ro C, M.Si

Penguji

**KEJADIAN DISTOKIA PADA SAPI PERAH DI DESA ANJASMORO,
JARAK, DAN GALENGDOWO KECAMATAN**

WONOSALAM

Samsul Arifin

RINGKASAN

Sapi perah merupakan salah satu dari hewan ternak penghasil susu. Jenis sapi perah dengan produksi susu tertinggi dibandingkan jenis sapi lainnya adalah sapi *Fries Holstein* (FH). Distokia atau kesulitan dalam melahirkan adalah kelahiran yang prosesnya sulit dan lama sehingga tidak mungkin bagi induk untuk melahirkan tanpa pertolongan. Distosia umumnya disebabkan oleh ibu bertubuh kecil dengan anak yang besar atau karena pengaruh faktor lain seperti lamanya kehamilan, jenis kelamin dan usia anak, ras dan paritas induk sapi, musim, dan letak geografis. Penelitian ini merupakan penelitian studi kasus yang dilakukan di 3 desa, adapun desa tersebut diantaranya adalah Desa Anjasmoro, Desa Galengdowo, dan juga Desa Jarak yang berada di wilayah kecamatan Wonosalam. Penelitian ini menggunakan 50 responden peternak yang sapi perahnya pernah mengalami distokia dalam kurun waktu 3 bulan terakhir. Studi kasus ini bersifat survei lapangan. Dalam penelitian yang bersifat studi kasus ini dapat disimpulkan bahwa Jumlah kejadian distokia pada sapi perah di desa Anjasmoro, Jarak, dan Galengdowo Kecamatan Wonosalam adalah 28 kasus atau (13%) kasus dari 214 kasus kelahiran

Kata kunci : Distokia, sapi perah, kasus distokia

**THE OCCURRENCE OF DYSTOCIA IN DAIRY COWS IN ANJA SMORO
VILLAGE, DISTANCE, AND GALENGDOWO DISTRICT
WONOSALAM**

Samsul Arifin

SUMMARY

Dairy cows are one of the dairy cattle. The type of dairy cow with the highest milk production compared to other types of cows is the Fries Holstien (FH) cow. Dystocia or difficulty in giving birth is a birth that is difficult and long so that it is impossible for the mother to give birth without assistance. Dystocia is generally caused by small mothers with large calves or due to the influence of other factors such as the duration of pregnancy, sex and age of the calf, race and parity of the cow, season, and geographical location. This study is a case study conducted in 3 villages, including Anjasmoro Village, Galengdowo Village, and Jarak Village located in Wonosalam District. This study used 50 respondents of dairy farmers whose dairy cows had experienced dystocia in the last 3 months. This case study is a field survey. In this case study research, it can be concluded that the number of cases of dystocia in dairy cows in Anjasmoro, Jarak, and Galengdowo Villages, Wonosalam District is 28 cases or (13%) cases out of 214 birth cases.

Keywords: *Dystocia, dairy cows, dystocia cases*

LEMBAR PERNYATAAN PESETUJUAN PUBLIKASI KARYA

ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Samsul Arifin

NPM : 22800029

Pogram Studi : Kesehatan Hewan

Fakultas : Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma
Surabaya

Dengan pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya karya ilmiah saya yang berjudul:

KEJADIAN DISTOKIA PADA SAPI PERAH DI DESA ANJASMORO, JARAK, DAN GALENGDOWO KECAMATAN WONOSALAM.

Beserta peangkat yang diperlukan (jika ada). Dengan demikian saya membeikan kepada perpustakaan Universitas Kusuma Wijaya Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk lain, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalty kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal: 26 Mei 2025

Yang Menya

Samsul Arifir.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah membeikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir serta menyusun laporan Tugas Akhir dengan judul “KEJADIAN DISTOKIA PADA SAPI PERA DI DESA ANJASMORO, JARAK, DAN GALENGDOWO KECAMATAN WONOSALAM.”

Laporan ini dibuat untuk melengkapi Mata Kuliah Tugas Akhir yang menjadi salah satu syarat kelulusan mahasiswa Program Studi D3 Kesehatan Hewan Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
2. Drh. Desty Apritya, M.Vet selaku Dekan
3. Drh. Hana Cipka Pramuda Wardhani, M.Vet selaku Ketua Prodi
4. Drh. Adhitya Yoppy Ro C, M.Si selaku Penguji
5. Drh. Dian Ayu Kartika Sari, M.Vet selaku Pembimbing
6. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu yang telah banyak membantu saya dalam menyusun dan menyelesaikan laporan ini

Penulis menyadari bawa dalam pembuatan laporan ini masih tedapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritikan dan saran yang membangun dari pembaca demi perbaikan dan kemajuan bersama. Penulis berharap Laporan Tugas Akhi ini dapat bermanfaat dan dimanfaatkan sebaik baiknya .

Surabaya,

Penulis

Samsul Arifin

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN PESETUJUAN PUBLIKASI KARYA	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Sapi perah	4
2.2 Jenis-jenis Sapi Perah.....	5
2.3 Distokia	8
2.4 Faktor Penyebab Distokia	8
2.5 Bentuk-bentuk Distokia.....	9
2.6 Pemeriksaan Distokia	10
2.7 Penanggulangan Distokia	11
2.8 Tanda Klinis	12
MATERI DAN METODE.....	14
3.1 Lokasi dan Waktu.....	14

3.2. Materi Penelitian	14
3.2.1. Alat	14
3.2.2. Bahan	14
3.3 Metode Penelitian.....	14
HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Hasil.....	15
4.1.1 Jumlah Kasus Distokia pada Sapi Perah.....	15
4.1.2 Faktor Ukuran Fetus	16
4.1.3 Faktor Letak Fetus	17
4.1.4 Faktor Periode Kalahiran	18
4.1.5 Faktor Pemberian Pakan	19
4.2 Pembahasan	20
4.2.1 Jumlah Kasus Distokia pada sapi perah.....	21
4.2.2 Faktor Ukuran Fetus	22
4.2.3 Faktor Letak Fetus	24
4.2.4 Periode Kelahiran	27
4.2.5 Faktor pemberian pakan.....	28
KESIMPULAN DAN SARAN	30
5.1 Kesimpulan.....	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Jumlah Kasus Distokia pada Sapi Perah di Tiga Desa di Kecamatan wonosalam.....	16
Tabel 4.2	Faktor ukuran feses terhadap kejadian distokia pada sapi perah di tiga desa kecamatan wonosalam.....	17
Tabel 4.3	Faktor letak fetus terhadap kejadian distokia pada sapi perah di tiga desa kecamatan wonosalam.....	18
Tabel 4.4	Faktor periode kelahiran terhadap kasus distokia pada sapi perah di tiga desa kecamatan wonosalam.....	19
Tabel 4.5	Faktor pemberian pakan terhadap kejadian distokia pada sapi perah di tiga desa kecamatan wonosalam.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Pelaksanaan Pengamatan.....	33
-------------	-----------------------------	----