

LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Analisa Data Stastik T-test Sampel

Group Statistics Neutrofil

Group Statistics

| | Kelamin | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|--------------------------------------|------------------|---|--------|----------------|-----------------|
| Perbedaan Netrofil jantan dan betina | Neutrofil Female | 3 | .5240 | .22199 | .09928 |
| | Neutrofil Male | 3 | 1.2600 | .41061 | .18360 |

Independent Samples Test

| | | Levene's Test for Equality of Variances | | t-test for Equality of Means | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|---|------|------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------------|---|---------|
| | | F | Sig. | t | df | Sig. (2-tailed) | Mean Difference | Std. Error Difference | 95% Confidence Interval of the Difference | |
| | | | | | | | | | Lower | Upper |
| Perbedaan Netrofil jantan dan betina | Equal variances assumed | 4.490 | .067 | 3.521 | 8 | .008 | -.73600 | .20877 | 1.21743 | -.25457 |
| | Equal variances not assumed | | | 3.521 | 6.134 | .012 | -.73600 | .20877 | 1.24371 | -.22823 |

Hasilnya analisa statistic dengan uji Anova menunjukkan tidak ada perbedaan yang nyata ($P > 0,05$)

Group Statistics Eosinofil

Group Statistics

| | Kelamin | N | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean |
|---------------------------------------|------------------|---|-------|----------------|-----------------|
| Perbedaan Eosinofil jantan dan betina | Eosinofil female | 3 | .0740 | .03050 | .01364 |
| | Eosinofil Male | 3 | .2460 | .06980 | .03124 |

Independent Samples Test

| | | Levene's Test for Equality of Variances | | t-test for Equality of Means | | | | | | |
|--|-----------------------------|---|------|------------------------------|-------|-----------------|-----------------|-----------------------|---|---------|
| | | F | Sig. | t | df | Sig. (2-tailed) | Mean Difference | Std. Error Difference | 95% Confidence Interval of the Difference | |
| | | | | | | | | | Lower | Upper |
| Perbedaan kadar Eosinofil pada jantan dan betina | Equal variances assumed | 1.644 | .236 | 5.040 | 8 | .001 | -.17200 | .03409 | -.25061 | -.09339 |
| | Equal variances not assumed | | | 5.040 | 5.471 | .001 | -.17200 | .03409 | -.25740 | -.08660 |

Hasilnya analisa statistic dengan uji Anova menunjukkan tidak ada perbedaan yang nyata ($P > 0,05$)

Lampiran 2 Validasi Identifikasi Ektoparasit Caplak

SURAT KETERANGAN VALIDASI

Yang bertandatangan dibawah ini saya:

Nama : Bagus Uda Palguandi, drh. M, Kes
NIK : 19590602198603110001
Sebagai : Ahli Parasitologi Fakultas Kedokteran Hewan
Instansi : Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Telah menerima instrumen penelitian berupa identifikasi ektoparasit caplak dari penelitian yang berjudul “ **Gambaran Leukosit Dan Identifikasi Ektoparasit Caplak Pada Anjing Pekerja Di Unit Satwa k9 Polda Jawa Timur** ” yang disusun oleh:

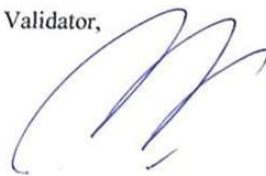
Nama : Yuan Otniel Agustinus
NIM : 20820085
Program Studi : Kedokteran Hewan

Setelah mencermati, memperhatikan dan mengadakan pembahasan pada butir- butir pertanyaan berdasarkan kisi-kisi instrumennya, maka instrumen penelitian yang berupa identifikasi ektoparasit caplak di nyatakan ***VALID/TIDAK VALID***

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya , 7 Maret 2024

Validator,



Bagus Uda Palguandi, drh. M, Kes
NIP. 19590602198603110001

Lampiran 3 Hasil Uji Diferensiasi Leukosit Count

A15

$$N = \frac{R}{A} \frac{76 \times \text{WBC}}{100} = \frac{76 \times 1,18}{100} = 0,90$$

$$E = \frac{R}{A} \frac{7 \times \text{WBC}}{100} = \frac{7 \times 1,18}{100} = 0,08$$

A8

$$N = \frac{R}{A} \frac{57 \times \text{WBC}}{100} = \frac{57 \times 0,89}{100} = 0,50$$

$$E = \frac{R}{A} \frac{10 \times \text{WBC}}{100} = \frac{10 \times 0,89}{100} = 0,09$$

A2

$$N = \frac{R}{A} \frac{58 \times \text{WBC}}{100} = \frac{58 \times 0,87}{100} = 0,50$$

$$E = \frac{R}{A} \frac{10 \times \text{WBC}}{100} = \frac{10 \times 0,87}{100} = 0,09$$

A5

$$N = \frac{R}{A} \frac{55 \times \text{WBC}}{100} = \frac{55 \times 1,79}{100} = 0,98$$

$$E = \frac{R}{A} \frac{7 \times \text{WBC}}{100} = \frac{7 \times 1,79}{100} = 0,13$$

A3

$$N = \frac{R}{A} \frac{60 \times \text{WBC}}{100} = \frac{60 \times 2,49}{100} = 1,49$$

$$E = \frac{R}{A} \frac{12 \times \text{WBC}}{100} = \frac{12 \times 1,18}{100} = 0,30$$

A25

$$N = \frac{R}{A} \frac{63 \times \text{WBC}}{100} = \frac{63 \times 2,4}{100} = 1,51$$

$$E = \frac{R}{A} \frac{10 \times \text{WBC}}{100} = \frac{10 \times 2,4}{100} = 0,24$$

A7

$$N = \frac{R}{A} \frac{32 \times \text{WBC}}{100} = \frac{32 \times 1,18}{100} = 0,38$$

$$E = \frac{R}{A} \frac{3 \times \text{WBC}}{100} = \frac{3 \times 1,18}{100} = 0,02$$

A10

$$N = \frac{R}{A} \frac{42 \times \text{WBC}}{100} = \frac{42 \times 0,8}{100} = 0,34$$

$$E = \frac{R}{A} \frac{11 \times \text{WBC}}{100} = \frac{11 \times 0,8}{100} = 0,09$$

A30

$$N = \frac{R}{A} \frac{47 \times \text{WBC}}{100} = \frac{47 \times 1,44}{100} = 0,68$$

$$E = \frac{R}{A} \frac{18 \times \text{WBC}}{100} = \frac{18 \times 1,44}{100} = 0,26$$

A21

$$N = \frac{R}{A} \frac{65 \times \text{WBC}}{100} = \frac{65 \times 2,53}{100} = 1,64$$

$$E = \frac{R}{A} \frac{12 \times \text{WBC}}{100} = \frac{12 \times 2,53}{100} = 0,30$$

Keterangan

N = Neutrofil

E = Eosinofil

R = Nilai Relatif

A = Nilai Absolute

Lampiran 4 Surat Keterangan Melakukan Penelitian

KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA
DAERAH JAWA TIMUR
UNIT POLSATWA



SURAT KETERANGAN

Nomor : SKET/24/III/KEP./2024/Unitpolsatwa

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

1. Nama : WINARKO, S.Pd.
2. Pangkat / NRP : AKP / 66090265
3. Jabatan : KANIT POLSATWA POLDA JATIM
4. Kesatuan : DITSAMAPTA POLDA JATIM

Menerangkan bahwa :

1. Nama : YUAN OTNIEL AGUSTINUS
2. Pekerjaan : MAHASISWA NIM 20820085
3. Alamat : SUKOREJO KAB PASURUAN JAWA TIMUR

Mahasiswa tersebut benar-benar telah melaksanakan magang dan penelitian di kantor unit polsatwa polda jatim dengan keluarnya surat ini bahwa mahasiswa diatas sudah menjalankan tugasnya dengan baik.

Demikian agar surat ini dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, Maret 2024
KANIT POLSATWA DITSAMAPTA POLDA JATIM



Lampiran 5 Surat Keterangan Melakukan Penelitian

LABORATORIUM PATOLOGI KLINIK VETERINER
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
Jalan Dukuh Kupang 25/ 54, Gedung Green Tower II, Lantai 7

No. : 01/Suketpen/FKH/III/2024

Surabaya, 13 Maret 2024

Hal. : Surat Keterangan Penelitian

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Yuan Otniel Agustinus

NPM : 20820085

Program Studi : Kedokteran Hewan

Judul Skripsi : Gambaran Leukosit dan Identifikasi Ektoparasit Caplak pada Anjing Pekerja di Unit K9 Polda Jawa Timur

Telah melakukan penelitian tersebut di Laboratorium Patologi Klinik Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Yang bertanda tangan,
PJKM Patologi Klinik



Drh. Palestin, M.Imun

Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian

| Gambar | Keterangan |
|---|---|
|  | <p>Random Sampling (Jenis Kelamin, ras, umur) dan pengambilan ektoparasit caplak pada Anjing pekerja</p> |
|  | <p>Sampel ektoparasit caplak dilakukan preparat menggunakan gelas objek dan pemberian kode sampel</p> |
|  | <p>Pemeriksaan identifikasi ektoparasit caplak dibawah mikroskop perbesaran 400x dan dilakukan validasi dari jenis morfologi caplak</p> |



Pengambilan darah pada anjing pekerja menggunakan spuit atau i.v cateter dan sampel darah dimasukan ditabung EDTA

Pemeriksaan darah dengan menggunakan uji *hematology analyzer* di laboratorium Patologi Klinik Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.



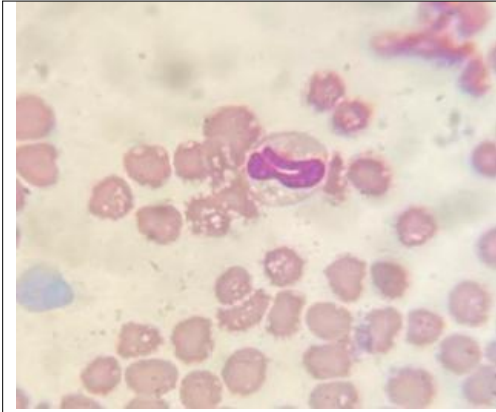
Pembuatan preparat ulas darah dengan metode pewarnaan morfologi darah tepi (MDT)



Pemeriksaan preparat ulas darah menggunakan mikroskop dengan perbesaran 1000x



Ditemukan Neutrofil pada pemeriksaan mikroskop perbesaraan 1000x



Ditemukan Eosinofil pada pemeriksaan
mikroskop perbesaraan 1000x

Lampiran 7 Sertifikasi Lulus Uji Plagiasi

SERTIFIKAT
No. 23/II/Plagiasi/FKH/IV/2024

Verifikator Plagiasi Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya setelah melakukan uji plagiasi dengan *software similarity check* (by Turnitin) dengan ini menyatakan bahwa:

Judul : Gambaran Total Leukosit dan Identifikasi Ektoparasit Caplak pada Anjing Pekerja di Unit Satwa K-9 POLDA Jawa Timur
Nama Mahasiswa : Yuan Otniel Agustinus
NPM : 20820085

Memperoleh hasil uji similaritas sebesar **23% (dua puluh tiga persen)** dan dinyatakan lolos dengan sesuai standar similaritas (<30%) yang digunakan di Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya*.
**Hasil sebagaimana dimaksud terlampir*

Surabaya, 5 April 2024
Verifikator Plagiasi

| | | |
|---|---|--|
|  <p>Ketua</p> <p>Dr. Yos. Adi Prakoso, drh., M.Sc.</p> | <p>Sekretaris</p> <p>Junianto Wika Adi Pratama, drh., M.Si.</p> | <p>Administrator</p> <p>Hana Cipka P. Wardhani, drh., M.Vet.</p> |
|---|---|--|

*Sertifikat ini hanya berlaku di internal FKH UWKS dan digunakan untuk mendaftar ujian skripsi

SKRIPSI_20820085_YUAN OTNIEL AGUSTINUS

by YOS ADI PRAKOSO FKH UWK

Submission date: 04-Apr-2024 07:42PM (UTC-0700)

Submission ID: 2340378879

File name: SKRIPSI_20820085_YUAN_OTNIEL_AGUSTINUS.docx (675.16K)

Word count: 5459

Character count: 35320

SKRIPSI_20820085_YUAN OTNIEL AGUSTINUS

ORIGINALITY REPORT

23%

SIMILARITY INDEX

23%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | ojs.unud.ac.id Internet Source | 4% |
| 2 | vitek-fkh.uwks.ac.id Internet Source | 3% |
| 3 | repository.ub.ac.id Internet Source | 2% |
| 4 | jim.unsyiah.ac.id Internet Source | 2% |
| 5 | repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source | 1% |
| 6 | docobook.com Internet Source | 1% |
| 7 | docplayer.info Internet Source | 1% |
| 8 | 123dok.com Internet Source | 1% |
| 9 | erepository.uwks.ac.id Internet Source | 1% |