





PROGRESS PENELITIAN

ANALISIS MORFOLOGI, GENETIK DAN PREVALENSI SCABIES DI MALANG RAYA

2025



Andien Hebifa Tsani

225130100111019



Nasya Karina Amelia

225130100111043



**Rahmadhani Angger
Syahputra**

225130100111020



**Aurelia Feodora Quon
Sarapil**

225130107111002



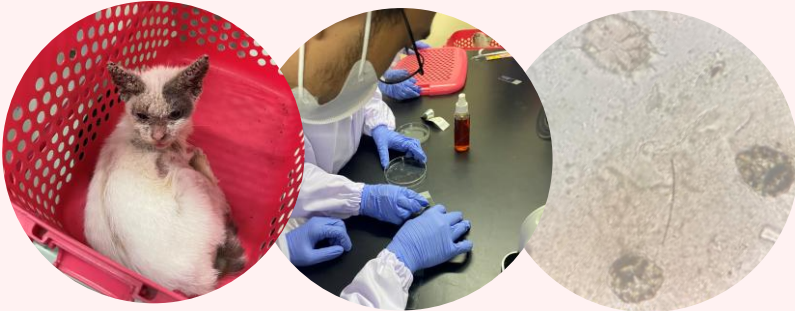
**ANALISIS MORFOLOGI DAN MORFOMETRI BERBAGAI
VARIETAS *Sarcoptes scabiei* DI MALANG RAYA
MENGUNAKAN SCANNING ELECTRON MICROSCOPY**

Andien Hebifa Tsani

225130100111019



Scraping pada kelinci dan pengamatan



Scraping pada kucing dan pengamatan



**Preservasi hasil scraping ke dalam
etanol 70%**





**ANALISIS MORFOLOGI DAN MORFOMETRI BERBAGAI
VARIETAS *Sarcoptes scabiei* DI MALANG RAYA
MENGUNAKAN SCANNING ELECTRON MICROSCOPY**

No.	Kegiatan	Tanggal	Waktu
1.	Keberangkatan dari Malang ke BRIN Bogor	29 Juni- 30 Juni 2025	17.00 - 06.00 WIB
2.	Berkunjung ke BRIN dan briefing	30 Juni 2025	08.00 - 16.00 WIB
3.	Persiapan SEM	01-06 Juli 2025	08.00 - 16.00 WIB
4.	Pelaksanaan SEM	06-18 Juli 2025	08.00 - 16.00 WIB
5.	Pengolahan Data	18 - 26 Juli 2025	08.00 - 16.00 WIB
6.	Penutup	27 Juli 2025	08.00 - 16.00 WIB





Nasya Karina Amelia

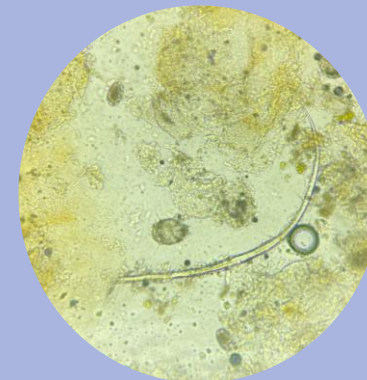
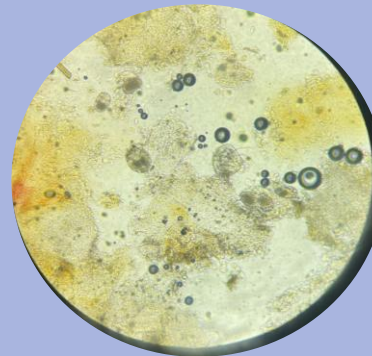
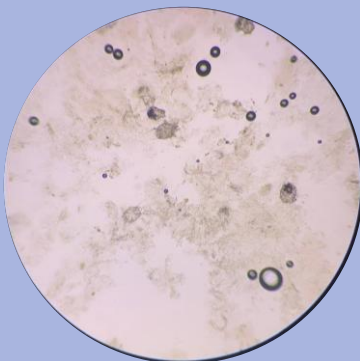
225130100111043

PROPORSI, PEMETAAN DAN ANALISIS FAKTOR RISIKO INFEKSI PARASIT *Sarcoptes scabiei*, *Notoedres cati* dan *Otodectes cynotis* pada KUCING di MALANG RAYA



Dokumentasi Menggunakan Time Stamp dan Pencatatan

Titik Koordinat Lokasi Kucing



Dokumentasi Sampel Positif pada Mikroskop





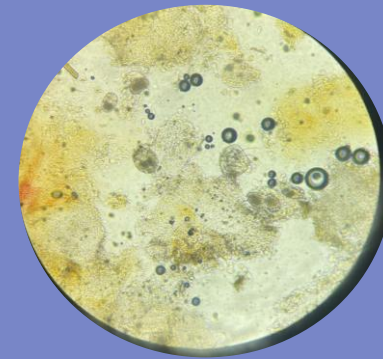
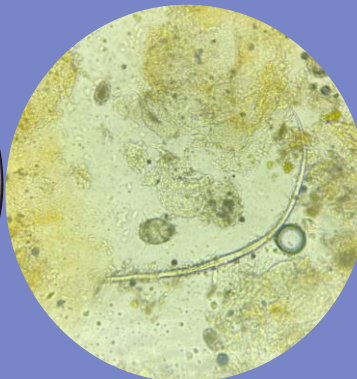
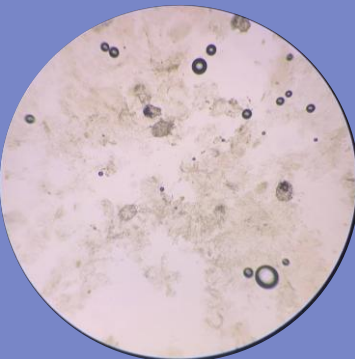
**Rahmadhani Angger
Syahputra**

225130100111020

**PROPORSI, PEMETAAN DAN ANALISIS FAKTOR RISIKO
INFEKSI PARASIT *Sarcoptes scabiei*, *Notoedres cati* dan *Otodectes
cynotis* pada KUCING di MALANG RAYA**



**Dokumentasi dan Pencatatan Koordinat Kucing
menggunakan Timestamp**



Dokumentasi Sampel Positif secara Mikroskopis





**PROPORSI, PEMETAAN DAN ANALISIS FAKTOR RISIKO
INFEKSI PARASIT *Sarcoptes scabiei*, *Notoedres cati* dan *Otodectes
cynotis* pada KUCING di MALANG RAYA**



No.	Kegiatan	Tanggal	Waktu
7.	Keberangkatan dari Malang ke BRIN Bogor	29 Juni - 30 Juni 2025	17.00 - 05.00 WIB
8.	Berkunjung ke BRIN dan Briefing Lapangan	30 Juni 2025	08.00 - 16.00 WIB
9.	Analisis Data	01- 06 Juli 2025	08.00 - 16.00 WIB
10.	Perancangan Peta	06 - 18 Juli 2025	08.00 - 16.00 WIB
11.	Penyusunan Titik Koordinat	18 - 26 Juli 2025	08.00 - 16.00 WIB
12.	Penutup	27 Juli 2025	08.00 - 16.00 WIB



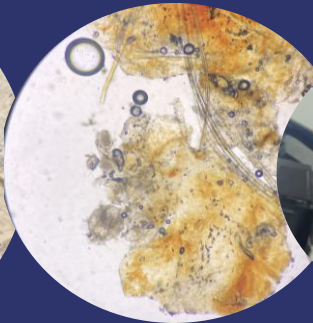
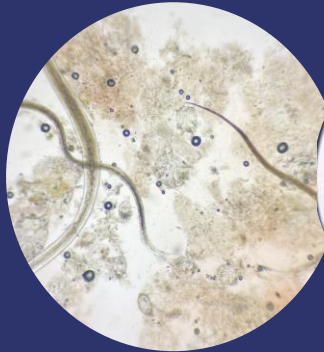


Aurelia Feodora Quon Sarapil
225130107111002

Analisa Genetik dan Filogenetik Gen COX1 *Sarcoptes scabiei* dan *Notoedres cati* pada Kucing di Malang Raya dengan Metode *Polymerase Chain Reaction*



Melakukan isolasi sampel dengan *scrapping* pada kucing dengan indikasi *scabies*



Melakukan pengamatan pada sampel



Melakukan preservasi hasil *scrapping* ke dalam ethanol absolut



Analisa Genetik dan Filogenetik Gen COX1 *Sarcoptes scabiei* dan *Notoedres cati* pada Kucing di Malang Raya dengan Metode *Polymerase Chain Reaction*

No.	Kegiatan	Tanggal	Waktu
1.	Keberangkatan dari Malang ke BRIN Bogor	29 Juni - 30 Juni 2025	17.00 - 05.00 WIB
2.	Berkunjung ke BRIN dan Briefing Lapangan	30 Juni 2025	08.00 - 16.00 WIB
3.	Isolasi DNA	01- 06 Juli 2025	08.00 - 16.00 WIB
4.	Optimasi desain primer dan PCR	06 - 18 Juli 2025	08.00 - 16.00 WIB
5.	Sekuensing DNA	18 - 26 Juli 2025	08.00 - 16.00 WIB
6.	Penutup	27 Juli 2025	08.00 - 16.00 WIB

TERIMA KASIH