

Tabel 10. Populasi mesofauna pada serasah di Bukit *Camp Rhino* bagian atas.

Mesofauna	Ulangan				Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4			
	ekor 100 g ⁻¹						
Acarina	162	24	142	574	902	225,50	240,18
Araneae	0	2	2	22	26	6,50	10,38
Collembola	0	0	0	2	2	0,50	1
Coleoptera	0	2	0	0	2	0,50	1
Hymenoptera	0	0	14	0	14	3,50	7
Total	162	28	158	598	946	236,50	248,91

Tabel 11. Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada serasah di Bukit *Camp Rhino* bagian atas.

Mesofauna	Ulangan				H'(- [(ni/N) ln (ni/N)])		
	1	2	3	4	Total	Rata-Rata	Standar Deviasi
	- [(ni/N) ln (ni/N)]						
Acarina	0,000	0,132	0,096	0,039			
Araneae	0,000	0,189	0,055	0,121			
Collembola	0,000	0,000	0,000	0,019			
Coleoptera	0,000	0,189	0,000	0,000			
Hymenoptera	0,000	0,000	0,215	0,000			
H'(- [(ni/N) ln (ni/N)])	0,000	0,509	0,366	0,180	1,055	0,264	0,221

Tabel 12. Populasi mesofauna pada serasah di Bukit *Camp Rhino* bagian tengah.

Mesofauna	Ulangan							Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4	5	6	7			
	ekor 100 g ⁻¹									
Acarina	44	6	216	90	208	54	80	698	99,71	81,35
Araneae	2	0	0	4	0	0	0	6	0,86	1,57
Collembola	14	0	0	2	0	8	2	26	3,71	5,35
Lepidoptera	0	0	2	0	0	0	0	2	0,29	0,76
Protura	0	2	4	0	0	0	0	6	0,86	1,57
Coleoptera	2	0	0	0	0	0	0	2	0,29	0,76
Isoptera	14	0	0	0	0	0	0	14	2,00	5,29
Hymenoptera	0	0	12	32	0	94	0	138	19,71	34,84
Total	76	8	234	128	208	156	82	892	127,43	79,20

Tabel 13. Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada serasah di Bukit *Camp Rhino* bagian tengah.

Mesofauna	Ulangan							H'(- [(ni/N) ln (ni/N)])		
	1	2	3	4	5	6	7	Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	-[(ni/N) ln (ni/N)]									
Acarina	0,316	0,216	0,074	0,248	0,000	0,367	0,024			
Araneae	0,096	0,000	0,000	0,108	0,000	0,000	0,000			
Collembola	0,312	0,000	0,000	0,065	0,000	0,152	0,091			
Lepidoptera	0,000	0,000	0,041	0,000	0,000	0,000	0,000			
Protura	0,000	0,347	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000			
Coleoptera	0,096	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Isoptera	0,312	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Hymenoptera	0,000	0,000	0,152	0,347	0,000	0,305	0,000			
H'(- [(ni/N) ln (ni/N)])	1,131	0,562	0,336	0,768	0,000	0,825	0,115	3,737	0,534	0,406

Tabel 14. Populasi mesofauna pada serasah di Bukit *Camp Rhino* bagian bawah.

Mesofauna	Ulangan								Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4	5	6	7	8			
	ekor 100 g ⁻¹										
Acarina	110	66	36	20	6	104	8	32	382	47,75	41,15
Araneae	8	4	12	10	0	0	0	0	34	4,25	5,06
Collembola	2	12	2	0	0	0	0	0	16	2,00	4,14
Lepidoptera	0	2	2	0	0	0	0	0	4	0,50	0,93
Symphyla	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0,25	0,71
Geophilida	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0,50	0,93
Megaloptera	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0,50	1,41
Hymenoptera	72	26	0	0	0	0	0	0	98	12,25	25,80
Total	198	112	52	30	6	106	8	32	544	68,00	66,25

Tabel 15. Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada serasah di Bukit *Camp Rhino* bagian bawah.

Mesofauna	Ulangan								$H'(-[(ni/N) \ln (ni/N)])$		
	1	2	3	4	5	6	7	8	Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	$-(ni/N) \ln (ni/N)$										
Acarina	0,327	0,312	0,255	0,270	0,000	0,019	0,000	0,000			
Araneae	0,130	0,119	0,338	0,366	0,000	0,000	0,000	0,000			
Collembola	0,046	0,239	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Lepidoptera	0,000	0,072	0,125	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Protura	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,075	0,000	0,000			
Coleoptera	0,046	0,072	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Isoptera	0,079	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Hymenoptera	0,368	0,339	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
$H'(-[(ni/N) \ln (ni/N)])$	0,996	1,153	0,844	0,637	0,000	0,094	0,000	0,000	3,722	0,465	0,495

Tabel 16. Populasi mesofauna pada serasah di Bukit Pemerihan Kecil.

Mesofauna	Ulangan				Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4			
	ekor 100 g ⁻¹						
Acarina	154	26	8	14	202	50,50	69,40
Araneae	10	0	0	0	10	2,50	5,00
Collembola	36	0	0	2	38	9,50	17,69
Lepidoptera	0	2	0	0	2	0,50	1,00
Hymenoptera	0	0	0	2	2	0,50	1,00
Total	200	28	8	18	254	63,50	91,37

Tabel 17. Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada serasah di Bukit Pemerihan Kecil.

Mesofauna	Ulangan				$H'(-[(ni/N) \ln (ni/N)])$		
	1	2	3	4	Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	$-[(ni/N) \ln (ni/N)]$						
Acarina	0,201	0,069	0,000	0,195			
Araneae	0,150	0,000	0,000	0,000			
Collembola	0,309	0,000	0,000	0,244			
Lepidoptera	0,000	0,189	0,000	0,000			
Hymenoptera	0,000	0,000	0,000	0,244			
$H'(-[(ni/N) \ln (ni/N)])$	0,660	0,257	0,000	0,684	1,601	0,400	0,331

Tabel 18. Populasi mesofauna pada serasah di Bukit KM 26 bagian atas.

Mesofauna	Ulangan						Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4	5	6			
	ekor 100 g ⁻¹								
Acarina	98	8	32	28	4	6	176	29,33	35,68
Araneae	4	0	0	4	0	0	8	1,33	2,07
Collembola	0	0	0	4	0	0	4	0,67	1,63
Hymenoptera	0	4	0	4	0	0	8	1,33	2,07
Total	102	12	32	40	4	6	196	32,67	36,94

Tabel 19. Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada serasah di Bukit KM 26 bagian atas.

Mesofauna	Ulangan						$H'(-[(ni/N) \ln (ni/N)])$		
	1	2	3	4	5	6	Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	$-[(ni/N) \ln (ni/N)]$								
Acarina	0,038	0,270	0,000	0,250	0,000	0,000			
Araneae	0,127	0,000	0,000	0,230	0,000	0,000			
Collembola	0,000	0,000	0,000	0,230	0,000	0,000			
Hymenoptera	0,000	0,366	0,000	0,230	0,000	0,000			
$H'(-[(ni/N) \ln (ni/N)])$	0,165	0,637	0,000	0,94	0,000	0,000	1,742	0,290	0,403

Tabel 20. Populasi mesofauna pada serasah di Bukit KM 26 bagian tengah.

Mesofauna	Ulangan				Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4			
	ekor 100 g ⁻¹						
Acarina	44	16	334	120	514	128,50	143,87
sAraneae	8	0	0	6	14	3,50	4,12
Collembola	0	0	2	0	2	0,50	1,00
Geophilida	0	2	0	0	2	0,50	1,00
Hymenoptera	0	2	0	0	2	0,50	1,00
Total	52	20	336	126	534	133,50	142,11

Tabel 21. Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada serasah di Bukit KM 26 bagian tengah.

Mesofauna	Ulangan				H'(- [(ni/N) ln (ni/N)])		
	1	2	3	4	Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	- [(ni/N) ln (ni/N)]						
Acarina	0,141	0,179	0,006	0,046			
Araneae	0,288	0,000	0,000	0,145			
Collembola	0,000	0,000	0,030	0,000			
Geophilida	0,000	0,230	0,000	0,000			
Hymenoptera	0,000	0,230	0,000	0,000			
H'(- [(ni/N) ln (ni/N)])	0,429	0,639	0,036	0,191	1,296	0,324	0,313

Tabel 22. Populasi mesofauna pada serasah di Bukit KM 26 bagian bawah.

Mesofauna	Ulangan				Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4			
	ekor 100 g ⁻¹						
Acarina	220	158	18	36	432	108	97,17
Araneae	10	0	2	0	12	3	4,76
Collembola	20	0	0	0	20	5	10,00
Lepidoptera	0	0	2	0	2	0,5	1,00
Protura	0	0	4	0	4	1	2,00
Symphila	0	2	0	0	2	0,5	1,00
Hymenoptera	0	14	0	0	14	3,5	7,00
Total	250	174	26	36	486	121,5	109,09

Tabel 23. Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada serasah di Bukit KM 26 bagian bawah.

Mesofauna	Ulangan				$H'(-[(ni/N) \ln (ni/N)])$		
	1	2	3	4	Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	$-[(ni/N) \ln (ni/N)]$						
Acarina	0,112	0,088	0,255	0,000			
Araneae	0,129	0,000	0,197	0,000			
Collembola	0,202	0,000	0,000	0,000			
Lepidoptera	0,000	0,000	0,197	0,000			
Protura	0,000	0,000	0,288	0,000			
Symphyla	0,000	0,051	0,000	0,000			
Hymenoptera	0,000	0,203	0,000	0,000			
$H'(-[(ni/N) \ln (ni/N)])$	0,443	0,342	0,937	0,000	1,722	0,431	0,387

Tabel 24. Populasi mesofauna pada tanah di Bukit *Camp Rhino* bagian atas.

Mesofauna	Ulangan			Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3			
				ekor 100 g ⁻¹		
Acarina	1	0	1	2	0,67	0,58
Araneae	2	0	0	2	0,67	1,15
Collembola	0	2	0	2	0,67	1,15
Total	3	2	1	6	2,00	1,00

Tabel 25. Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada tanah di Bukit *Camp Rhino* bagian atas.

Mesofauna	Ulangan			$H'(-[(ni/N) \ln (ni/N)])$		
	1	2	3	Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	$-[(ni/N) \ln (ni/N)]$					
Acarina	0,366	0,000	0,000			
Araneae	0,270	0,000	0,000			
Collembola	0,000	0,000	0,000			
$H'(-[(ni/N) \ln (ni/N)])$	0,637	0,000	0,000	0,637	0,212	0,000

Tabel 26. Populasi mesofauna pada tanah di Bukit *Camp Rhino* bagian tengah.

Mesofauna	Ulangan						Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4	5	6			
	ekor 100 g ⁻¹								
Acarina	0	0	0	0	1	0	1	0,17	0,41
Araneae	1	2	0	0	0	0	3	0,50	0,84
Collembola	5	2	1	1	7	17	33	5,50	6,12
Total	6	4	1	1	8	17	37	6,17	5,98

Tabel 27. Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada tanah di Bukit *Camp Rhino* bagian tengah.

Mesofauna	Ulangan						H'(- [(ni/N) ln (ni/N)])		
	1	2	3	4	5	6	Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	- [(ni/N) ln (ni/N)]								
Acarina	0,000	0,000	0,000	0,000	0,260	0,000			
Araneae	0,299	0,347	0,000	0,000	0,000	0,000			
Collembola	0,152	0,347	0,000	0,000	0,117	0,000			
H'(- [(ni/N) ln (ni/N)])	0,451	0,693	0,000	0,000	0,377	0,000	1,521	0,254	0,314

Tabel 28. Populasi mesofauna pada tanah di Bukit *Camp Rhino* bagian bawah.

Mesofauna	Ulangan						Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4	5	6			
	ekor 100 g ⁻¹								
Acarina	0	0	6	0	1	2	9	1,50	2,35
Collembola	1	3	16	5	1	51	77	12,83	19,52
Total	1	3	22	5	2	53	86	14,33	20,49

Tabel 29. Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada tanah di Bukit *Camp Rhino* bagian bawah.

Mesofauna	Ulangan						H'(- [(ni/N) ln (ni/N)])		
	1	2	3	4	5	6	Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	- [(ni/N) ln (ni/N)]								
Acarina	0,000	0,000	0,354	0,000	0,347	0,124			
Collembola	0,000	0,000	0,232	0,000	0,347	0,037			
H'(- [(ni/N) ln (ni/N)])	0,000	0,000	0,586	0,000	0,693	0,161	1,440	0,240	0,318

Tabel 30. Populasi mesofauna pada tanah di Bukit Pemerihan Kecil.

Mesofauna	Ulangan					Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4	5			
	ekor 100 g ⁻¹							
Acarina	1	1	0	1	0	3	0,60	0,55
Collembola	0	0	14	0	2	16	3,20	6,10
Isoptera	0	0	7	0	0	7	1,40	3,13
Total	1	1	21	1	2	26	5,20	8,84

Tabel 31. Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada tanah di Bukit Pemerihan Kecil.

Mesofauna	Ulangan					H'(- [(ni/N) ln (ni/N)])	Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4	5				
	- [(ni/N) ln (ni/N)]								
Acarina	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
Collembola	0,000	0,000	0,270	0,000	0,000				
Isoptera	0,000	0,000	0,366	0,000	0,000				
H'(- [(ni/N) ln (ni/N)])	0,000	0,000	0,637	0,000	0,000	0,637	0,127	0,285	

Tabel 32. Populasi mesofauna pada tanah di Bukit KM 26 bagian atas.

Mesofauna	Ulangan		Total	Rata-rata ekor 100 g ⁻¹	Standar Deviasi
	1	2			
Acarina	0	2	2	1,00	1,41
Collembola	1	0	1	0,50	0,71
Total	1	2	3	1,50	0,71

Tabel 33. Populasi mesofauna pada tanah di Bukit KM 26 bagian tengah.

Mesofauna	Ulangan			Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3			
	ekor 100 g ⁻¹					
Acarina	2	0	0	2	0,67	1,15
Collembola	0	6	14	20	6,67	7,02
Total	2	6	14	22	7,33	6,11

Tabel 34. Populasi mesofauna pada tanah di Bukit KM 26 bagian bawah.

Mesofauna	Ulangan		Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2			
	ekor 100 g ⁻¹				
Acarina	0	2	2	1,0	1,41
Collembola	1	14	15	7,5	9,19
Total	1	16	17	8,5	10,61

Tabel 35. Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada tanah di Bukit KM 26 bagian bawah.

Mesofauna	Ulangan		H'(- [(ni/N) ln (ni/N)])		
	1	2	Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	- [(ni/N) ln (ni/N)]				
Acarina	0,000	0,260			
Collembola	0,000	0,117			
H'(- [(ni/N) ln (ni/N)])	0,000	0,377	0,377	0,188	0,266

Tabel 36. Hasil analisis C-organik tanah (%) pada beberapa lokasi di TNBBS.

Lokasi	Ulangan						Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4	5	6			
	%								
CRA	3,61	3,59	2,66	-	-	-	9,86	3,29	0,54
CRT	3,00	2,07	2,31	2,21	2,21	2,35	14,15	2,46	0,48
CRB	0,76	2,31	1,82	2,46	2,9	2,24	12,49	1,63	0,79
PK	2,71	2,26	1,92	1,82	1,62	-	10,33	2,30	0,40
BKA	3,21	3,02	2,59	-	-	-	8,82	2,94	0,32
BKT	1,79	1,86	1,89	-	-	-	5,54	1,85	0,05
BKB	3,47	1,89	2,71	2,34	-	-	10,41	2,69	0,79
Total	18,55	17	15,9	8,83	6,73	4,59	71,6	17,15	1,33

Keterangan : CRA=*Camp Rhino* Atas, CRT = *Camp Rhino* Tengah, CRB = *Camp Rhino* Bawah, PK = Pemerihan Kecil, BKA = Bukit kilometer 26 atas, BKT = Bukit kilometer 26 tengah, BKB = Bukit kilometer 26 bawah

Tabel 37. Hasil analisis N-total tanah (%) pada beberapa lokasi di TNBBS.

Lokasi	Ulangan						Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4	5	6			
	%								
CRA	0,52	0,47	0,36	-	-	-	1,35	0,45	0,08
CRT	0,34	0,29	0,31	0,34	0,25	0,29	1,82	0,30	0,03
CRB	0,15	0,20	0,26	0,29	0,42	0,18	1,50	0,25	0,10
PK	0,27	0,20	0,26	0,20	0,22	-	1,15	0,23	0,03
BKA	0,31	0,48	0,68	-	-	-	1,47	0,49	0,19
BKT	0,20	0,20	0,22	-	-	-	0,62	0,21	0,01
BKB	0,30	0,22	0,29	0,27	-	-	1,08	0,27	0,04
Total	2,09	2,06	2,38	1,1	0,89	0,47	8,99	1,50	0,78

Keterangan : CRA=*Camp Rhino* Atas, CRT = *Camp Rhino* Tengah, CRB = *Camp Rhino* Bawah, PK = Pemerihan Kecil, BKA = Bukit kilometer 26 atas, BKT = Bukit kilometer 26 tengah, BKB = Bukit kilometer 26 bawah

Tabel 38. Hasil analisis C/N ratio tanah pada beberapa lokasi di TNBBS.

Lokasi	Ulangan						Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4	5	6			
CRA	6,94	7,64	7,39	-	-	-	21,97	7,32	0,35
CRT	8,82	7,14	7,75	6,50	8,84	7,29	46,34	7,72	0,95
CRB	5,07	11,55	7,00	8,48	6,9	8,89	47,89	7,98	2,21
PK	10,04	11,30	7,38	9,10	7,36	-	45,18	9,04	1,71
BAK	10,06	5,40	4,06	-	-	-	19,52	6,51	3,15
BKT	8,93	9,28	8,59	-	-	-	26,8	8,93	0,35
BKB	11,57	8,59	9,34	8,67	-	-	38,17	9,54	1,39
Total	61,43	60,9	51,51	32,75	23,10	16,18	245,87	57,05	10,11

Keterangan : CRA=*Camp Rhino* Atas, CRT = *Camp Rhino* Tengah, CRB = *Camp Rhino* Bawah, PK = Pemerihan Kecil, BAK = Bukit kilometer 26 atas, BKT = Bukit kilometer 26 tengah, BKB = Bukit kilometer 26 bawah

Tabel 39. Hasil analisis pH tanah (H₂O) pada beberapa lokasi di TNBBS.

Lokasi	Ulangan						Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4	5	6			
CRA	3,81	4,88	4,67	-	-	-	13,36	4,45	0,57
CRT	4,62	3,94	4,71	4,12	4,00	7,29	28,68	4,78	1,27
CRB	4,31	4,53	4,81	4,66	4,51	8,89	31,71	5,29	1,77
PK	4,42	4,15	4,62	4,03	4,68	-	21,9	4,38	0,28
BAK	6,00	4,40	4,53	-	-	-	14,93	4,98	0,89
BKT	4,22	3,91	3,93	-	-	-	12,06	4,02	0,17
BKB	4,83	5,73	5,05	3,99	-	-	19,6	4,90	0,72
Total	32,21	31,54	32,32	16,8	13,19	16,18	142,24	32,80	5,68

Keterangan : CRA=*Camp Rhino* Atas, CRT = *Camp Rhino* Tengah, CRB = *Camp Rhino* Bawah, PK = Pemerihan Kecil, BAK = Bukit kilometer 26 atas, BKT = Bukit kilometer 26 tengah, BKB = Bukit kilometer 26 bawah

Tabel 40. Suhu tanah (°C) pada beberapa lokasi di TNBBS.

Lokasi	Ulangan						Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4	5	6			
	°C								
CRA	21,8	22,0	22,8	-	-	-	66,6	22,20	0,53
CRT	21,9	21,8	22	21,8	21,6	21,6	130,7	21,78	0,16
CRB	21,7	21,7	22	22,0	22,2	22,3	131,9	21,98	0,25
PK	25,6	25,2	25,6	25,7	25,5	-	127,6	25,52	0,19
BKA	24,1	23,7	22,4	-	-	-	70,2	23,40	0,89
BKT	23,7	23,8	23,4	-	-	-	70,9	23,63	0,21
BKB	22,8	23,0	23,3	23,4	-	-	92,5	23,13	0,28
Total	161,6	161,2	161,5	92,9	69,3	43,9	690,4	161,65	2,50

Keterangan : CRA=*Camp Rhino* Atas, CRT = *Camp Rhino* Tengah, CRB = *Camp Rhino* Bawah, PK = Pemerihan Kecil, BKA = Bukit kilometer 26 atas, BKT = Bukit kilometer 26 tengah, BKB = Bukit kilometer 26 bawah

Tabel 41. Kelembaban tanah (%) pada beberapa lokasi di TNBBS.

Lokasi	Ulangan						Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4	5	6			
	%								
CRA	21	23	16	-	-	-	60	20,00	3,61
CRT	43	23	30	37	32	30	195	32,50	6,83
CRB	42	43	41	41	34	32	233	38,83	4,62
PK	6	20	13	10	5	-	54	10,80	6,06
BKA	10	18	11	-	-	-	39	13,00	4,36
BKT	22	19	20	-	-	-	61	20,33	1,53
BKB	20	13	19	17	-	-	69	17,25	3,10
Total	164	159	150	105	71	62	711	152,72	30,10

Keterangan : CRA=*Camp Rhino* Atas, CRT = *Camp Rhino* Tengah, CRB = *Camp Rhino* Bawah, PK = Pemerihan Kecil, BKA = Bukit kilometer 26 atas, BKT = Bukit kilometer 26 tengah, BKB = Bukit kilometer 26 bawah

Tabel 42. Biomassa serasah (g) di TNBBS.

Lokasi	Ulangan								Total	Rata-rata	Standar Deviasi
	1	2	3	4	5	6	7	8			
	g m ⁻²										
CRA	467,6	727,0	1012,8	1840,4	-	-	-	-	4047,8	1012,0	595,5
SCRT	461,2	731,2	846,0	1216,8	2166,4	1341,2	1339,6	-	8102,4	1157,5	555,6
CRB	1192,0	1106,0	959,6	1305,2	988,0	920,8	1477,2	1348,8	9297,6	1162,2	202,9
PK	898,0	737,2	402,8	283,2	-	-	-	-	2321,2	580,3	286,0
BKA	1104,4	524,0	1516,4	1244,8	1305,6	1322,8	-	-	7018,0	1169,7	343,2
BKT	680,8	613,6	1222,8	1900,4	-	-	-	-	4417,6	1104,4	596,6
BKB	1478,4	918,8	1176,0	579,2	-	-	-	-	4152,4	1038,1	382,0
Total	6282,4	5357,8	7136,4	8370,0	4460,0	3584,8	2816,8	1348,8	39357,0	6786,7	6331,1

Keterangan : CRA = *Camp Rhino* Atas, CRT = *Camp Rhino* Tengah, CRB = *Camp Rhino* Bawah, PK = Pemerihan Kecil, BKA = Bukit kilometer 26 atas, BKT = Bukit kilometer 26 tengah, BKB = Bukit kilometer 26 bawah

Tabel 43. Uji korelasi antara populasi mesofauna pada tanah dengan biomassa serasah.

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Total Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Korelasi	1	150094,71	150094,71	6,92*	4,13	7,44
Galat	35	759537,29	21701,07			
Total	36	909632,00	25267,56			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 44. Uji korelasi antara Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada tanah dengan biomassa serasah.

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Total Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Korelasi	1	0,63	0,63	1,53 ^{tn}	4,24	7,77
Galat	25	10,34	0,41			
Total	26	10,97	0,42			

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel 45. Uji korelasi antara populasi mesofauna pada tanah dengan C-organik tanah.

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Total Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Korelasi	1	9,30	9,30	0,050 ^{tn}	4,24	7,77
Galat	25	4689,70	187,59			
Total	26	4699,00	180,73			

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel 46. Uji korelasi antara Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada tanah dengan C-organik tanah.

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Total Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Korelasi	1	0,02	0,02	0,065 ^{tn}	5,59	12,25
Galat	7	2,60	0,37			
Total	8	2,63	0,33			

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel 47. Uji korelasi antara populasi mesofauna pada tanah dengan N-total tanah.

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Total Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Korelasi	1	125,70	125,70	0,687 ^{tn}	4,24	7,77
Galat	25	4573,30	182,93			
Total	26	4699,00	180,73			

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel 48. Uji korelasi antara Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada tanah dengan N-total tanah.

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Total Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Korelasi	1	0,62	0,62	2,15 ^{tn}	5,59	12,25
Galat	7	2,01	0,29			
Total	8	2,63	0,33			

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel 49. Uji korelasi antara populasi mesofauna pada tanah dengan C/N-ratio tanah.

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Total Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Korelasi	1	0,24	0,24	0,0013 ^{tn}	4,24	7,77
Galat	25	4698,76	187,95			
Total	26	4699,00	180,73			

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel 50. Uji korelasi antara Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada tanah dengan C/N-ratio tanah.

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Total Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Korelasi	1	0,32	0,32	0,98 ^{tn}	5,59	12,25
Galat	7	2,30	0,33			
Total	8	2,63	0,33			

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel 51. Uji korelasi antara populasi mesofauna pada tanah dengan pH tanah.

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Total Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Korelasi	1	18,12	18,12	0,097 ^{tn}	4,24	7,77
Galat	25	4680,88	187,24			
Total	26	4699,00	180,73			

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel 52. Uji korelasi antara Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada tanah dengan pH tanah.

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Total Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Korelasi	1	0,08	0,08	0,232 ^{tn}	5,59	12,25
Galat	7	2,54	0,36			
Total	8	2,63	0,33			

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel 53. Uji korelasi antara populasi mesofauna pada tanah dengan suhu tanah.

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Total Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Korelasi	1	45,18	45,18	0,242 ^{tn}	4,24	7,77
Galat	25	4653,82	186,15			
Total	26	4699,00	180,73			

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel 54. Uji korelasi antara Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada tanah dengan suhu tanah.

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Total Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Korelasi	1	0,03	0,03	0,070 ^{tn}	5,59	12,25
Galat	7	2,60	0,37			
Total	8	2,63	0,33			

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata

Tabel 55. Uji korelasi antara populasi mesofauna pada tanah dengan kelembaban tanah.

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Total Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Korelasi	1	762,35	762,35	4,84*	4,24	7,77
Galat	25	3936,65	157,47			
Total	26	4699,00	180,73			

Keterangan : * = berbeda nyata pada taraf 5%

Tabel 56. Uji korelasi antara Indeks keanekaragaman (H') mesofauna pada tanah dengan kelembaban tanah.

Sumber Keragaman	Derajat bebas	Total Kuadrat	Kuadrat Tengah	F hitung	F tabel	
					0,05	0,01
Korelasi	1	0,57	0,57	1,95 ^{tn}	5,59	12,25
Galat	7	2,06	0,29			
Total	8	2,63	0,33			

Keterangan : tn = tidak berpengaruh nyata