

DAFTAR PUSTAKA

- Akah, P. A., et al. "Evaluation of the anti-asthmatic property of *Asystasia gangetica* leaf extracts." *Journal of ethnopharmacology* 89.1 (2003): 25-36.
- Basiron Y, Jalani BS, Chan KW (Ed). 2005: *Advances in Oil Pal Research*. Kuala Lumpur: Malaysian Palm Oil Board. Hlm.
- Basri, M. W, dan P. G. Kevan. 1995. Life History and Feeding Behaviour of the Oil Palm , *Metisa Plana* (Lepidoptera: Psychidae). *Journal Elaeis*.
- Borror, DJ., Triplehorn CA., and Johnson NF. 1989. An Introduction to the study of insects. Sixth Edition. Horcouth Brace College Publishers for Worth. USA.
- Borror, D.J., Triplehorn, A. dan Johnson, N.F. 1992. Pengenalan Pelajaran serangga. Edisi Enam. (Terjemahan). Yogyakarta: Gadjah Mada Universitas Press.
- Bugguide. 2020. Identification, Image, and Information for Insect, Spider & Their Kin for the United States and Canada. Canada <http://bugguide.net/>.
- Chapman ,R.H. 1982. The Insects Structure and Function . Third Edition .Harvard Univ.Press
- Elzinga, R. J. 2004. Fundamentals of Entomology, Sixth edition. Pearson Education, Inc. New Jersey.
- Ewusie, J.Y., 1990. Pengantar Ekologi Tropika. ITB Press, Bandung.
- Fauzi, Y., Yustina E.Widyastuti., Iman S., Rudi H. Paeru. 2012. Analisis dan Pemasaran Pemanfaatan Hasil Limbah Kelapa Sawit. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Fielding, D. J. and Bruseven, M. A. 1995. Grasshopper densities on grazed and ungrazed rangeland under drought conditions in Southern Idaho. *GreatBasinNaturalist*.
- G.J.H. Denton, O.A. (2004). Vegetables. Wageningen : PROTA (Plant Resources of Tropical Africa) Foundation.
- Gullan, P. J. and P. S. Cranston. 2014. The Insects: An Outline of Entomology, Fifth Edition. USA: Wiley-Blackwell Publishing Ltd, 624 p.
- Hasanah (2015). Pengaruh pemberian aneka pakan hijauan yang berbeda terhadap daya tahan hidup jangkrik kalung (*Gryllus bimaculatus*) (Doctoral dissertation, IAIN Palangka Raya).
- Herlinda, S., Irsan, C., & Adam, T. (2015). Penuntun Praktikum Entomologi.
- Jumar. 2000. Entomologi Pertanian. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Lubis, R.E dan Widanarko, A. 2011. Buku Pintar Kelapa Sawit. Jakarta : Agromedia Pustaka
- Little, F. A. 2007. General and Applied Entomology. Texas: Texas university
- Michael, 1995. Metode Ekologi untuk Penyelidikan Lapangan dan Laboratorium. Terjemahan Yanti R. Koester. UI-Press, Jakarta
- Michael, 1994. Metode Ekologi untuk Penyelidikan Ladang dan Laboratorium. Jakarta: Universitas Indonesia.

- Pulungan, Y. A., Afrianti, S. (2021). Keanekaragaman Serangga Malam (Nokturnal) Di Kebun Kelapa Sawit Pt. Victorindo Alam Lestari. Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan.
- Purwita Ha., Pujiastuti, Y., & Tjahjadi, N. (2005). Inventarisasi Serangga Yang Berasosiasi Dengan Tanaman Bunga Pukul Delapan Di Perkebunan Kelapa Sawit Pt. Tania (Doctoral Dissertation, Sriwijaya University).
- Putri, D. H., Maqfirah, M., & Nurfitriani, N. (2019). Keanekaragaman Serangga Pohon Di Kawasan Hutan Primer Deudap Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. Prosiding Biotik.
- Pracaya.1999. Hama penyakit tanaman. ISBN 979-489-098-7. Bogor: Niaga Swadaya
- Rismunandar, 1981 [http://usupress.Usu.ac.id/files/Serangga Berguna](http://usupress.Usu.ac.id/files/Serangga%20Berguna)
- Ratnada, M. 2019. Pengendalian PBK dan Helopeltis dengan Semut Hitam. <https://ntt.litbang.pertanian.go.id/index.php/program-litbang/program/2019/740-pengendalian-pbk-dan-helopeltis-dengan-semut-hitam>
- Safitri, D., & Yaherwandi, Y. (2020). Keanekaragaman Serangga Herbivora Pada Ekosistem Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Di Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. Menara Ilmu.
- Sembodo, D, R, J. 2010. Gulma pada perkebunan kelapa sawit dan pengelolaannya.: Graha Ilmu. Yogyakarta
- Sirajuddin. 2015 .dampak perkebunan kelapa sawit terhadap perkebunan wilayah di Kabupaten Rokan Hulu. Jurnal Agroteknologi.
- Sudarsono H. Pengantar Pengendalian Hama Tanaman. Yogyakarta: Plantaxia; 2015.
- Suheriyanto D, 2008. Ekologi Serangga pada Perkebunan Kelapa Sawit. Universitas Islam Negeri Malang Press.
- Susanto, A., Supriyadi, Y., Tohidin, T., Susniahti, N., & Hafizh, V. (2017). Fluktuasi populasi lalat buah *Bactrocera* spp.(Diptera: Tephritidae) pada pertanaman cabai merah (*Capsicum annuum*) di Kabupaten Bandung, Jawa Barat. Agrikultura.
- Tjitrosoedirdjo, S., I.H. Utomo, J. Wiroatmodjo. 2018. Pengelolaan Gulma di Perkebunan. PT. Gramedia. Jakarta. 210 hlm.
- Widya, F. (2021). Pengaruh Pemberian Gel Ekstrak Daun Senduduk (*Melastoma Malabathricum* L.) Terhadap Luka Eksisi Pada Tikus Putih Jantan (Doctoral Dissertation, Universitas Perintis Indonesia).
- Wolda and wong 2002. Pengantar Hama dan Penyakit Tanaman. PT. Agro Media Pustaka. Tangerang.

LAMPIRAN

Lampiran 1. pengamatan tahun tanam 2003

HARI	YellowSticky	Yield	Pitfall Trap	Yield	Vegetasi
KE-1					
pagi	<i>Gryllus bimaculatus</i>	4	<i>Iridomyrmex</i>	3	<i>Melasthoma malabathricum</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	3			<i>Assystasia sp</i>
	<i>Periplaneta americana</i>	1			
siang	<i>Gryllus bimaculatus</i>	6	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Melasthoma malabathricum</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	4			<i>Assystasia sp</i>
sore	<i>Gryllus bimaculatus</i>	4			<i>Melasthoma malabathricum</i>
	<i>Periplaneta americana</i>	2			<i>Assystasia sp</i>
KE-2					
pagi	<i>Gryllus bimaculatus</i>	6	<i>Iridomyrmex</i>	2	<i>Melasthoma malabathricum</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	2			<i>Assystasia sp</i>
siang	<i>Gryllus bimaculatus</i>	7			<i>Melasthoma malabathricum</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	3			<i>Assystasia sp</i>
sore	<i>Gryllus bimaculatus</i>	5			<i>Melasthoma malabathricum</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	3			
KE-3					
pagi	<i>Gryllus bimaculatus</i>	6	<i>Iridomyrmex</i>	2	<i>Melasthoma malabathricum</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	3			<i>Assystasia sp</i>
	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	2			
siang	<i>Gryllus bimaculatus</i>	4			
	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	1			<i>Melasthoma malabathricum</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	3			<i>Assystasia sp</i>
sore	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Melasthoma malabathricum</i>
	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	3			<i>Assystasia sp</i>
KE-4					
pagi	<i>Gryllus bimaculatus</i>	4			<i>Assystasia sp</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	1	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Melasthoma malabathricum</i>
siang	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2			<i>Assystasia sp</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	4			<i>Melasthoma malabathricum</i>
sore	<i>Gryllus bimaculatus</i>	3		1	<i>Assystasia sp</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	1			<i>Melasthoma malabathricum</i>
KE-5					

pagi	<i>Gryllus bimaculatus</i>	5			<i>Melastoma malabathricum</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	2	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Assystasia sp</i>
siang	<i>Gryllus bimaculatus</i>	6			<i>Melastoma malabathricum</i>
sore	<i>Gryllus bimaculatus</i>	4			<i>Assystasia sp</i>
	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	1	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Melastoma malabathricum</i>
KE-6					
pagi	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2	<i>Iridomyrmex</i>	2	<i>Assystasia sp</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	3			<i>Melastoma malabathricum</i>
siang	<i>Gryllus bimaculatus</i>	6			<i>Assystasia sp</i>
	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	2			<i>Melastoma malabathricum</i>
sore	<i>Gryllus bimaculatus</i>	4	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Assystasia sp</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	2			<i>Melastoma malabathricum</i>
KE-7					
pagi	<i>Gryllus bimaculatus</i>	5	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Assystasia sp</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	2			<i>Melastoma malabathricum</i>
siang	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2			<i>Assystasia sp</i>
	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	2			<i>Melastoma malabathricum</i>
sore	<i>Gryllus bimaculatus</i>	1			<i>Assystasia sp</i>
					<i>Melastoma malabathricum</i>
KE-8					
pagi	<i>Gryllus bimaculatus</i>	1	<i>Iridomyrmex</i>	3	<i>Melastoma malabathricum</i>
	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	4			<i>Assystasia sp</i>
siang	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	3	<i>Iridomyrmex</i>	2	<i>Melastoma malabathricum</i>
sore	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	5			<i>Melastoma malabathricum</i>
	<i>Rhoplocera</i>	1			<i>Assystasia sp</i>
KE-9					
pagi	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	4	<i>Iridomyrmex</i>	3	<i>Assystasia sp</i>
	<i>Rhoplocera</i>	2			<i>Melastoma malabathricum</i>
siang	<i>Gryllus bimaculatus</i>	3			<i>Assystasia sp</i>
	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	3			<i>Melastoma malabathricum</i>
sore	<i>Rhoplocera</i>	3	<i>Iridomyrmex</i>	4	<i>Assystasia sp</i>
	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	6			<i>Melastoma malabathricum</i>

KE-10					
pagi	<i>bothrogonia ferruginea</i>	3			<i>Melasthoma malabathricum</i>
	<i>Rhoplocera</i>	5			<i>Assystasia sp</i>
	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Melasthoma malabathricum</i>
siang	<i>bothrogonia ferruginea</i>	3			<i>Assystasia sp</i>
	<i>Gryllus bimaculatus</i>	6			<i>Melasthoma malabathricum</i>
sore	<i>Rhoplocera</i>	2			<i>Assystasia sp</i>
	<i>Gryllus bimaculatus</i>	8			<i>Melasthoma malabathricum</i>
KE-11					
pagi	<i>Rhoplocera</i>	4	<i>Iridomyrmex</i>	3	<i>Assystasia sp</i>
	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2			<i>Melasthoma malabathricum</i>
siang	<i>Rhoplocera</i>	1			<i>Assystasia sp</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	5	<i>Iridomyrmex</i>	4	<i>Melasthoma malabathricum</i>
	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2			
sore	<i>Rhoplocera</i>	3			<i>Assystasia sp</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	3			<i>Melasthoma malabathricum</i>
KE-12					
pagi	<i>bothrogonia ferruginea</i>	6	<i>Iridomyrmex</i>	2	<i>Assystasia sp</i>
	<i>Gryllus bimaculatus</i>	3			<i>Melasthoma malabathricum</i>
siang	<i>bothrogonia ferruginea</i>	2			<i>Melasthoma malabathricum</i>
sore	<i>Gryllus bimaculatus</i>	6			<i>Assystasia sp</i>
	TOTAL	239	TOTAL	39	

Lampiran 2. pengamatan tahun tanam 2008

HARI	YellowSticky	Yield	Pitfall Trap	Yield	Vegetasi
1					
pagi	<i>bothrogonia ferruginea</i>	4	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Turnera subulata</i>
	<i>Gryllus bimaculatus</i>	3			<i>Turnera subulata</i>
	<i>Periplaneta americana</i>	3			<i>Praxelis</i>
siang	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Turnera subulata</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	4			<i>Praxelis</i>
sore	<i>Gryllus bimaculatus</i>	4			<i>Praxelis</i>
	<i>Periplaneta americana</i>	3	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Praxelis</i>
2					
pagi	<i>Gryllus bimaculatus</i>	3			<i>Turnera subulata</i>
	<i>Heterocera</i>	2			<i>Praxelis</i>
siang	<i>Gryllus bimaculatus</i>	7	<i>Iridomyrmex</i>	2	<i>Turnera subulata</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	3			<i>Turnera subulata</i>
	<i>Periplaneta americana</i>	3			<i>Praxelis</i>
sore	<i>Gryllus bimaculatus</i>	5			<i>Turnera subulata</i>
	<i>Heterocera</i>	5			<i>Praxelis</i>
3					
pagi	<i>Gryllus bimaculatus</i>	4	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Praxelis</i>
	<i>Heterocera</i>	4			<i>Praxelis</i>
	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	2			<i>Turnera subulata</i>
siang	<i>Gryllus bimaculatus</i>	4	<i>Iridomyrmex</i>	3	<i>Praxelis</i>
	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	2			<i>Turnera subulata</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	6			<i>Praxelis</i>
sore	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Turnera subulata</i>
	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	3			<i>Turnera subulata</i>
4					
pagi	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2			<i>Praxelis</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	3	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Turnera subulata</i>
siang	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2			<i>Turnera subulata</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	4			<i>Turnera subulata</i>
sore	<i>Gryllus bimaculatus</i>	3			<i>Praxelis</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	3			<i>Praxelis</i>
5					
pagi	<i>bothrogonia ferruginea</i>	2	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Praxelis</i>
siang	<i>Gryllus bimaculatus</i>	4			<i>Praxelis</i>
sore	<i>Gryllus bimaculatus</i>	4			<i>Turnera subulata</i>
	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	5	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Praxelis</i>

6					
pagi	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2			<i>Turnera subulata</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	3			<i>Praxelis</i>
siang			<i>Iridomyrmex</i>	2	<i>Turnera subulata</i>
	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	2			<i>Praxelis</i>
sore	<i>Gryllus bimaculatus</i>	4	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Praxelis</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	2			<i>Praxelis</i>
7					
pagi	<i>Gryllus bimaculatus</i>	3	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Turnera subulata</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	3			<i>Turnera subulata</i>
siang	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	2			<i>Praxelis</i>
sore	<i>Acheta domesticus</i>	2			<i>Praxelis</i>
8					
pagi	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Praxelis</i>
	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	4	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Praxelis</i>
siang	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	3	<i>Iridomyrmex</i>	2	<i>Turnera subulata</i>
sore	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	5			<i>Turnera subulata</i>
	<i>Heterocera</i>	3			<i>Turnera subulata</i>
9					
pagi	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	4			<i>Praxelis</i>
	<i>Heterocera</i>	2	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Turnera subulata</i>
siang	<i>Gryllus bimaculatus</i>	3			<i>Praxelis</i>
	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	4			<i>Turnera subulata</i>
sore	<i>Bactrocera cucurbitae</i>	6	<i>Iridomyrmex</i>	2	<i>Praxelis</i>
10					
pagi	<i>Heterocera</i>	5	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Praxelis</i>
	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2			<i>Turnera subulata</i>
siang	<i>Heterocera</i>	2	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Praxelis</i>
	<i>Gryllus bimaculatus</i>	6			<i>Turnera subulata</i>
sore	<i>Heterocera</i>	5			<i>Praxelis</i>
	<i>Gryllus bimaculatus</i>	5	<i>Iridomyrmex</i>	3	<i>Praxelis</i>
11					
pagi	<i>Heterocera</i>	3	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Turnera subulata</i>
	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2			<i>Turnera subulata</i>
siang	<i>Lepidoptera</i>	2			<i>Turnera subulata</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	2	<i>Iridomyrmex</i>	3	<i>Praxelis</i>
	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2			<i>Turnera subulata</i>
sore	<i>Heterocera</i>	3			<i>Praxelis</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	5			<i>Praxelis</i>

12					
pagi	<i>bothrogonia ferruginea</i>	6			<i>Praxelis</i>
	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2			<i>Turnera subulata</i>
siang	<i>Gryllus bimaculatus</i>	2	<i>Iridomyrmex</i>	2	<i>Praxelis</i>
	<i>bothrogonia ferruginea</i>	2			<i>Turnera subulata</i>
sore	<i>Gryllus bimaculatus</i>	5			<i>Turnera subulata</i>
		3	<i>Iridomyrmex</i>	1	<i>Praxelis</i>
	<i>total</i>	233		36	

Lampiran 3. indeks keragaman tahun tanam 2003

serangga	jumlah	PI	LN PI	PI*LNPI	H
<i>Bothrogonia ferruginea</i>	58	0,208633	-1,56718	-0,32697	0,326965
<i>Gryllus bimaculatus</i>	121	0,435252	-0,83183	-0,36206	0,362056
<i>Bactrocera cucurbitae</i>	36	0,129496	-2,0441	-0,2647	0,264704
<i>Rhoplocera</i>	21	0,07554	-2,5831	-0,19513	0,195126
<i>Periplaneta americana</i>	3	0,010791	-4,52901	-0,04887	0,048874
<i>Iridomyrmex</i>	39	0,140288	-1,96406	-0,27553	0,275534
<i>total</i>	278				1,473259

Lampiran 4. indeks keragaman tahun tanam 2008

serangga	jumlah	PI	LN PI	PI*LNPI	H
<i>bothrogonia ferruginea</i>	54	0,200743	-1,60573	-0,32234	0,322339
<i>Gryllus bimaculatus</i>	93	0,345725	-1,06211	-0,3672	0,367199
<i>Bactrocera cucurbitae</i>	42	0,156134	-1,85704	-0,28995	0,289947
<i>Rhoplocera</i>	35	0,130112	-2,03936	-0,26534	0,265345
<i>Periplaneta americana</i>	9	0,033457	-3,39749	-0,11367	0,113671
<i>Iridomyrmex</i>	36	0,133829	-2,01119	-0,26916	0,269156
<i>total</i>	269				1,627656

Lampiran 5. lampiran indeks keragaman serangga pada tumbuhan *asystasia sp*

serangga	jumlah	PI	LN PI	PI*LNPI	H
<i>bothrogonia ferruginea</i>	27	0,216	- 1,53248	-0,33102	0,33102
<i>Gryllus bimaculatus</i>	47	0,376	- 0,97817	-0,36779	0,36779
<i>Bactrocera cucurbitae</i>	13	0,104	- 2,26336	-0,23539	0,23539
<i>Rhopolocera</i>	19	0,152	- 1,88387	-0,28635	0,28635
<i>Periplaneta americana</i>	3	0,024	-3,7297	-0,08951	0,08951
<i>Iridomyrmex</i>	16	0,128	- 2,05573	-0,26313	0,26313
<i>total</i>	125				1,57319

Lampiran 6. lampiran indeks keragaman serangga pada tumbuhan *Melasthoma malabathricum*

serangga	jumlah	PI	LN PI	PI*LNPI	H
<i>bothrogonia ferruginea</i>	31	0,202614	- 1,59645	-0,32346	0,323464
<i>Gryllus bimaculatus</i>	72	0,470588	- 0,75377	-0,35472	0,354716
<i>Bactrocera cucurbitae</i>	23	0,150327	- 1,89494	-0,28486	0,284861
<i>Rhopolocera</i>	2	0,013072	- 4,33729	-0,0567	0,056697
<i>Periplaneta americana</i>	0	0	0	0	0
<i>Iridomyrmex</i>	25	0,163399	- 1,81156	-0,29601	0,296007
<i>total</i>	153				1,315744

Lampiran 7. lampiran indeks keragaman serangga pada tumbuhan *Turnera subulata*

serangga	jumlah	PI	LN PI	PI*LNPI	H
<i>bothrogonia ferruginea</i>	18	0,141732	- 1,953815329	- 0,276918708	0,276919
<i>Gryllus bimaculatus</i>	56	0,440945	- 0,818835396	- 0,361061277	0,361061
<i>Bactrocera cucurbitae</i>	17	0,133858	- 2,010973742	- 0,269185462	0,269185
<i>Rhoplocera</i>	11	0,086614	- 2,446291814	- 0,211883543	0,211884
<i>Periplaneta americana</i>	0	0	0	0	0
<i>Iridomyrmex</i>	25	0,19685	- 1,625311262	- 0,319943162	0,319943
<i>total</i>	127				1,438992

Lampiran 8. lampiran indeks keragaman serangga pada tumbuhan *Praxelis clematidea*

serangga	jumlah	PI	LN PI	PI*LNPI	H
<i>bothrogonia ferruginea</i>	36	0,213018	- 1,54638	-0,32941	0,329406
<i>Gryllus bimaculatus</i>	47	0,278107	- 1,27975	-0,35591	0,355907
<i>Bactrocera cucurbitae</i>	25	0,147929	- 1,91102	-0,2827	0,282696
<i>Rhoplocera</i>	24	0,142012	- 1,95184	-0,27719	0,277185
<i>Periplaneta americana</i>	9	0	0	0	0
<i>Iridomyrmex</i>	28	0,16568	- 1,79769	-0,29784	0,297843
<i>total</i>	169				1,543037