

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2000. Penggunaan Perangkap dalam Pengendalian Lalat Buah. http://www.Pustaka_deptan.co.id/agritech/dkijoiis.pdf. (diakses 22 September 2006)
[http://www.Nakentrans.co.id/hasil penelitian trans/kajian rakitan teknnologi.pdf](http://www.Nakentrans.co.id/hasil_penelitian_trans/kajian_rakitan_teknnologi.pdf). (diakses 22 September 2006)
- Indonesian Research Institute for Citrus and Subtropical Fruits 2008. Lalat buah (*Bactrocera* spp.)
<http://www.citrusindo.org/index.php?option=content&task=view&id=78>. [5 Jun 2008].
- Center In Agricultural and Biological Institute. 2007. Crop Protection Compendium (CD-ROM) Wallingfrod: CAB International 2 CD-ROM dengan penuntun di dalamnya
- Direktorat Jenderal Bina Produksi Hortikultura. 2002. Pedoman Pengendalian Lalat Buah. Direktorat Perlindungan Hortikultura. Jakarta.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura. 2006. *Pedoman Pengelolaan Hama Lalat Buah*. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura, Departemen Pertanian.
- Djatmiadi, Djatnika 2001. *Petunjuk Teknis Surveilans Lalat Buah*. Pusat Teknik dan Metode Karantina Hewan dan Tumbuhan. Jakarta: Badan Karantina Pertanian.
- Endah, H. 2003. Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Hidayat, P & Siwi S. 2004. Taksonomi dan Bioekologi *Bactrocera* spp. (Diptera: Tephritidae) di Indonesia. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian. Bogor. <http://www.spc.int/pacifly/control/biocontrol.htm> (diakses 31 Agustus 2006).
- Kardinan, Agus. 2003. *Pengendalian Hama Lalat Buah*. Bogor. Agromedia Pustaka.
- Lakitan B. 2002. Dasar-dasar klimatologi. PT.Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Lawsen, AE, McGuire DJ, Yeates DK, Drew RAI, Clark AR. 2003. *Dorsalis key. An interactive identification tool to fruit flies of the Bractrocera dorsalis Complex*. Griffith University.
- Lubis, HU. 2009. Analisis Sistem Pemasaran Belimbing Dewa (Studi Kasus : Kelurahan Pasir Putih, Kecamatan Sawangan, Depok) [Skripsi]. Bogor : Fakultas Ekonomi dan Manajemen, Institut Pertanian Bogor.

Redaksi Agromedia. 2009. Budi Daya Tanaman Buah Unggul Indonesia. Agromedia, Jakarta.

Siwi, SS. 2005. *Eko-biologi Hama Lalat Buah*. Bogor: BB-Biogen.

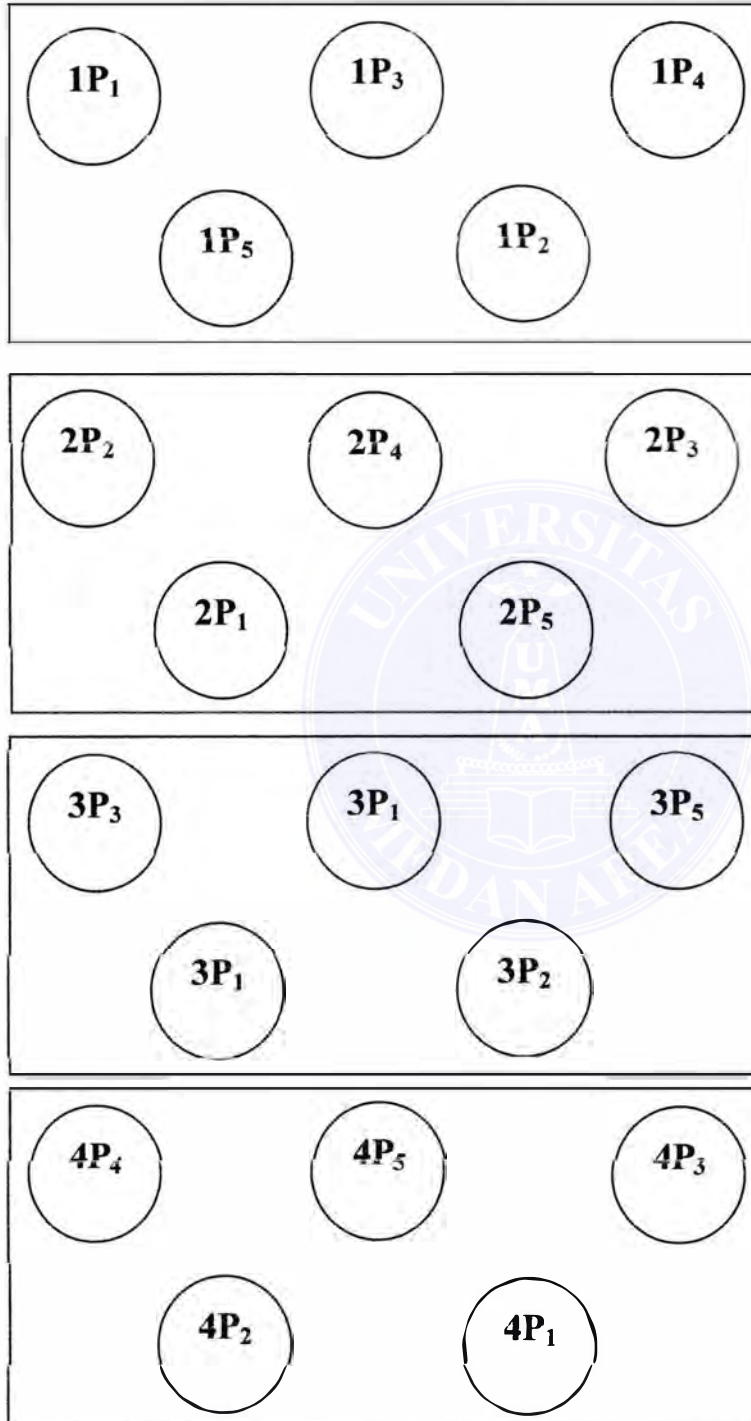
Siwi, SS. P. Hidayat & Supua 2006. *Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting di Indonesia (Diptera: Tephritidae)*. BB Biogen & Dept. Agriculture. Fisheries & Forestry Australia Bogor.

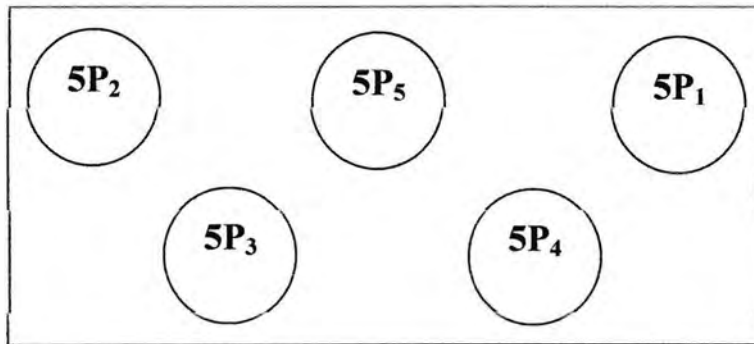
Vijaysegaran S, Drew Rai 2006. *Fruit fly species of Indonesia : Host range and distribution*. ICMPFF : Griffith University.



Lampiran

Lampiran 1. Bagan Perangkap Lalat Buah





Lampiran 2. Hasil pengamatan jenis dan jumlah lalat buah *Bactrocera dorsalis* selama seminggu sekali dilakukan selama 30 hari.

Bactrocera dorsalis Minggu Ke 1

Perlakuan	Ulangan					Jumlah	Rata-rata
	I	II	III	IV	V		
P ₁	3	2	30	6	8	49	9,8
P ₂	5	5	7	11	13	41	8,2
P ₃	6	9	8	5	19	47	9,4
P ₄	3	8	5	8	7	31	6,2
P ₅	6	7	5	12	5	35	7
Total	23	31	55	42	52	203	-
Rata-rata	4,6	6,2	11	8,4	10,4	-	8,12

Bactrocra dorsalis Minggu Ke 2

Perlakuan	Ulangan					Jumlah	Rata-rata
	I	II	III	IV	V		
P ₁	12	10	6	6	5	39	7,8
P ₂	1	9	1	6	15	32	6,4
P ₃	15	9	3	27	9	63	12,6
P ₄	3	18	7	2	8	38	7,6
P ₅	10	8	9	2	8	37	7,4
Total	41	54	26	43	45	209	-
Rata-rata	8,2	10,8	5,2	8,6	9	-	8,36

Bactrocra dorsalis Minggu Ke 3

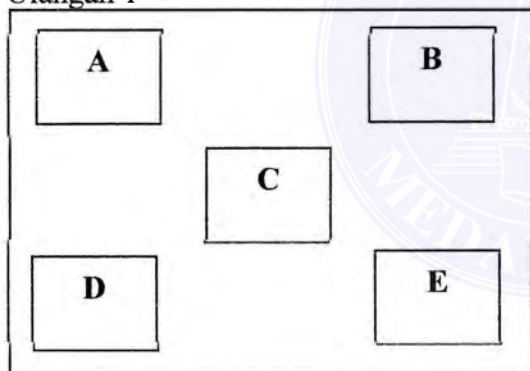
Perlakuan	Ulangan					Jumlah	Rata-rata
	I	II	III	IV	V		
P ₁	1	5	7	4	21	38	7,6
P ₂	14	4	10	5	13	46	9,2
P ₃	3	14	1	8	36	62	12,4
P ₄	3	4	5	10	4	26	5,2
P ₅	2	8	2	13	13	38	7,6
Total	23	35	25	40	87	210	-
Rata-rata	4,6	7	5	8	17,4	-	8,4

Bactrocra dorsalis Minggu Ke 4

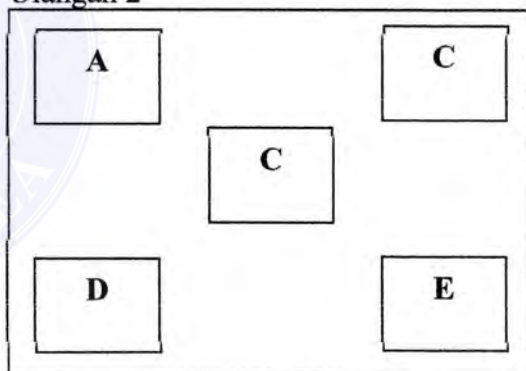
Perlakuan	Ulangan					Jumlah	Rata-rata
	I	II	III	IV	V		
P ₁	13	9	16	8	10	56	11,2
P ₂	7	20	7	8	7	49	9,8
P ₃	3	3	3	31	5	45	9
P ₄	4	7	7	13	17	48	9,6
P ₅	4	7	9	7	4	31	6,2
Total	31	46	42	67	43	229	-
Rata-rata	6,2	9,2	8,4	13,4	8,6	-	9,16

Lampiran 3. Bagan Percobaan Buah Di Dalam Boks Buah.

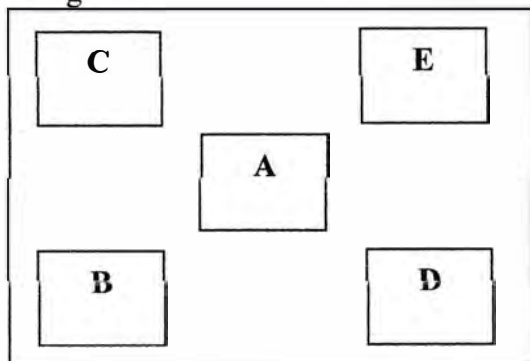
Ulangan 1



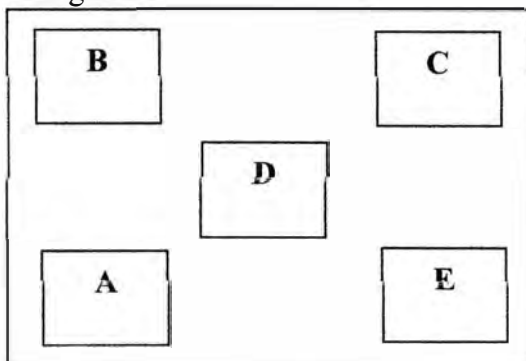
Ulangan 2



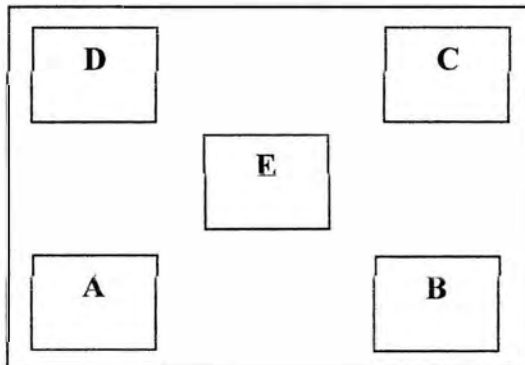
Ulangan 3



Ulangan 4



Ulangan 5



Keterangan :

- A. Hijau tua (Buah belum matang), kulit buah berwarna hijau tua dan tidak berkilat. Tapi belum siap dipanen.
- B. Hijau sedikit kuning, kulit buah berwarna hijau sedikit kuning dan berkilat.
- C. Hijau kuningan, kulit buah berwarna lebih banyak hijau dari warna kuningnya dan berkilat.
- D. Kuning kehijauan, kulit buah berwarna kuning dengan sedikit hijau.
- E. Kuning kehijauan, kulit buah berwarna kuning dengan sedikit hijau bagian rusuk/ lingir.

Lampiran 4. Jumlah Telur Lalat Buah Pada Belimbing 24 Jam Setelah Investas

Perlakuan	Ulangan					Total	Rata-rata
	I	II	III	IV	V		
A	0	0	0	0	0	0	0
B	0	0	0	0	0	0	0
C	7	6	8	7	6	34	6,8
D	12	10	9	7	8	46	9,2
E	8	7	5	3	4	27	5,4
Total	27	23	22	17	18	107	4,28

Lampiran 5. Jumlah telur lalat buah pada belimbing yang telah di transformasi ke $\sqrt{X + 0,5}$

PERLAKUAN	Ulangan					total	Rata-Rata
	I	II	III	IV	V		
A	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	3,55	0,71
B	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	3,55	0,71
C	2,73	2,55	2,92	2,73	2,55	13,48	2,696
D	3,53	3,24	3,08	2,73	2,92	15,5	3,1
E	2,92	2,73	2,35	1,87	2,12	11,99	2,398
TOTAL	10,6	9,94	9,77	8,75	9,01	48,07	1,9228