

**EFEKTIVITAS LABEL PADA KEMASAN PESTISIDA DAN
HUBUNGANNYA DENGAN APLIKASI PENGGUNAAN
PESTISIDA OLEH PETANI DI KELURAHAN
TIMBANGAN KECAMATAN INDRALAYA
UTARA KABUPATEN OGAN ILIR**

Oleh

DODY RAHOLPA



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDRALAYA
2011**

**EFEKTIVITAS LABEL PADA KEMASAN PESTISIDA DAN
HUBUNGANNYA DENGAN APLIKASI PENGGUNAAN
PESTISIDA OLEH PETANI DI KELURAHAN
TIMBANGAN KECAMATAN INDRALAYA
UTARA KABUPATEN OGAN ILIR**

**Oleh
DODY RAHOLPA**

S
632.9507
Dod
e
2011
G.112366



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDRALAYA
2011**

SUMMARY

DODY RAHOLPA. The Label on The Packaging Effectiveness of Pesticides and their Relation to The Application of Pesticides by Farmers in Timbangan Village Indralaya Utara District Ogan Ilir Regency (Supervised by **YULIAN JUNAIDI** and **NASRUN AZIZ**)

The purpose of this study were: (1) to measure the effectiveness of the labels of pesticides used by farmers in Timbangan Village Indralaya Utara District Ogan Ilir Regency, (2) to measure the level of use of pesticide application by farmers in Timbangan Village Indralaya Utara District Ogan Ilir Regency, (3) to analyze the effectiveness of the relationship with the label on the packaging of pesticide applications used by farmers in Timbangan Village Indralaya Utara District Ogan Ilir Regency.

The research was conducted in Timbangan Village Indralaya Utara District Ogan Ilir Regency. Site selection was done on purpose (purposively) with consideration in the Timbangan Village most of the farmers use pesticides as a pest control and plant diseases. Time retrieval of data held in May to July 2011. The method used in this research was survey method. Sampling method used in this study was simple random sampling method to farmers who use pesticides in Timbangan Village Indralaya Utara District Ogan Ilir Regency, so that samples taken amounted to 30 samples.

The results showed that the effectiveness of pesticide labels as measured from the specification label which includes the trade name formulations, pesticide type,

name and content of active ingredients, contents or net weight, safety warnings, classification and symbols, safety instructions, symptoms of poisoning, first aid, medical care, storage instructions, usage instructions, pictograms, registration number, name and address and telephone number of the holder of the registration number, production number and outdated, and instructions for destruction of 98.33 included into the category of high. Application use of pesticides by farmers in the Timbangan Village was measured from the right kinds of pesticides, proper dosage of pesticide, exactly how the use of pesticides, the timely use of pesticides, the right type of plants are at high criteria with a total score of 40.93. Based on the results obtained spearman correlates test results to count for 0.302 and rs table (n) of 0.365, it was decided to accept Ho. This means there is no relationship between the effectiveness of the labels on the packaging of pesticides with the use of pesticide application by farmers in Timbangan Village Indralaya Utara District Ogan Ilir Regency.

RINGKASAN

DODY RAHOLPA. Efektivitas Label pada Kemasan pestisida dan hubungannya dengan aplikasi penggunaan pestisida oleh petani dikelurahan timbangan kecamatan indralaya utara kabupaten ogan ilir (Dibimbing oleh **YULIAN JUNAIDI** dan **NASRUN AZIZ**).

Tujuan dari penelitian ini adalah : (1) Mengukur efektifitas label dalam kemasan pestisida yang digunakan petani di Kelurahan Timbangan Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir, (2) Mengukur tingkat aplikasi penggunaan pestisida oleh petani di Kelurahan Timbangan Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir, (3) Menganalisis hubungan efektivitas label pada kemasan pestisida dengan aplikasi penggunaannya oleh petani di Kelurahan Timbangan Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir.

Penelitian ini dilaksanakan di Kelurahan Timbangan Kecamatan Indralaya Utara Kecamatan Ogan Ilir. Pemilihan lokasi ini dilakukan dengan sengaja (*Purposive*) dengan pertimbangan di Kelurahan Timbangan merupakan suatu Kelurahan yang secara keseluruhan petaninya memakai pestisida sebagai pengendali hama dan penyakit tanaman. Waktu pengambilan data dilaksanakan dari bulan Mei sampai dengan Juli 2011. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survey. Metode pengambilan contoh yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode acak sederhana (*simple random sampling*) terhadap petani yang menunakan pestisida di Kelurahan Timbangan Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir, sehingga sampel yang diambil berjumlah 30 orang.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa efektivitas label kemasan pestisida yang diukur dari spesifikasi label yang meliputi nama dagang formulasi, jenis pestisida, nama dan kadar bahan aktif, isi atau berat bersih, peringatan keamanan, klasifikasi dan simbol, petunjuk keamanan, gejala keracunan, pertolongan pertama pada kecelakaan (P3K), perawatan medis, petunjuk penyimpanan, petunjuk penggunaan, pictogram, nomor pendaftaran, nama dan alamat serta nomor telepon pemegang nomor pendaftaran, nomor produksi serta kadaluarsa, dan petunjuk pemusnahan sebesar 98,33 termasuk kedalam kategori tinggi. Aplikasi penggunaan pestisida oleh petani di Kelurahan Timbangan diukur dari tepat jenis pestisida, tepat dosis pestisida, tepat cara pemakaian pestisida, tepat waktu pemakaian pestisida, tepat jenis tanaman berada pada kriteria tinggi dengan jumlah keseluruhan skor 40,93. Berdasarkan hasil uji korelasi spearman diperoleh hasil untuk r_s hitung sebesar 0,302 dan r_s tabel (n) sebesar 0,365 maka diputuskan untuk terima H_0 . Hal ini berarti tidak terdapat hubungan antara efektivitas label pada kemasan pestisida dengan aplikasi penggunaan pestisida oleh petani di Kelurahan Timbangan Kecamatan Indralaya Utara Kecamatan Ogan Ilir.

Sesungguhnya Allah SWT akan mengangkat derajat orang-orang yang memiliki ilmu pengetahuan dan orang-orang yang bertakwa (Al-Quran)

Dengan bimbingan Allah SWT kupersembahkan karya ini untuk :

- ❖ Allah SWT yang telah memberikan kehidupan dan kesempatan yang luas kepada ku.
- ❖ Papa, Mama, Kak Didy, Adek Arif, Keluargaku atas semua kasih sayang yang kalian berikan kepadaku.
- ❖ Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Universitas Sriwijaya.

**EFEKTIVITAS LABEL PADA KEMASAN PESTISIDA DAN
HUBUNGANNYA DENGAN APLIKASI PENGGUNAAN
PESTISIDA OLEH PETANI DI KELURAHAN
TIMBANGAN KECAMATAN INDRALAYA
UTARA KABUPATEN OGAN ILIR**

Oleh

DODY RAHOLPA

SKRIPSI

**Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian**

Pada

**PROGRAM STUDI PENYULUHAN DAN KOMUNIKASI PERTANIAN
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**INDRALAYA
2011**

Skripsi
EFEKTIVITAS LABEL PADA KEMASAN PESTISIDA DAN
HUBUNGANNYA DENGAN APLIKASI PENGGUNAAN
PESTISIDA OLEH PETANI DI KELURAHAN
TIMBANGAN KECAMATAN INDRALAYA
UTARA KABUPATEN OGAN ILIR

Oleh

DODY RAHOLPA

05061003024

telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian

Pembimbing I,

Indralaya, Agustus 2011

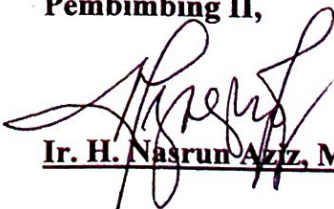
Fakultas Pertanian

Universitas Sriwijaya
Dekan,

Prof. Dr. Ir. H. Imron Zahri, M.S
NIP. 1952 10 28 1975 03 1 001


Ir. Yulian Junaidi, M.Si

Pembimbing II,

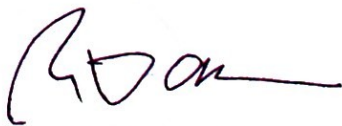

Ir. H. Nasrun Azz, M.Si

Skripsi berjudul Efektivitas Label pada Kemasan Pestisida dan Hubungannya dengan Aplikasi Penggunaan Pestisida oleh Petani di Kelurahan Timbangan Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir. Oleh Dody Raholpa telah diperiksa dan dipertahankan di depan Komisi Penguji pada Tanggal 28 Juli 2011.

Komisi Penguji

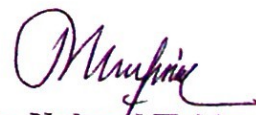
- | | | |
|------------------------------|------------|--|
| 1. Ir. Nukmal Hakim, M.Si | Ketua | () |
| 2. Ir. Yulian Junaidi, M.Si | Sekretaris | () |
| 3. Riswani, S.P, M.Si | Anggota | () |
| 4. Selly Oktarina, S.P, M.Si | Anggota | () |
| 5. Thirtawati, S.P, M.Si | Anggota | () |

Mengetahui
Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian



Dr. Ir. M. Yamin Hasan, M.P
NIP. 1966 09 03 1993 03 1 001

Mengesahkan
Ketua Program Studi PKP



Ir. Nukmal Hakim, M.Si
NIP. 1955 01 01 1985 03 1 004

PERYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa seluruh data dan informasi yang disajikan dalam skripsi ini, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya, adalah hasil penelitian dan investigasi saya sendiri dan belum pernah atau tidak sedang diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar keserjanaan lain atau gelar keserjanaan yang sama di tempat lain.

Indralaya, Agustus 2011

Yang membuat pernyataan



Dody Raholpa

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 29 November 1987 di Kelurahan Paku Kecamatan Kayuagung Kabupaten Ogan Komering Ilir. Merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Orang tua bernama M. Ali Rahman, A.Ma.Pd dan Holijah Arief, S.Pd.

Pendidikan Sekolah Dasar diselesaikan pada tahun 1999 di SDN 9 Kayuagung, Sekolah Madrasah Tsanawiyah diselesaikan pada tahun 2002 di Pon-Pes Ar-riyadh Palembang dan Sekolah Madrasah Aliyah diselesaikan pada tahun 2005 di Pon-Pes Ar-riyadh Palembang.

Penulis tercatat sebagai Mahasiswa Penyuluhan dan Komunikasi Pertanian, Jurusan Sosial Ekonomi Petanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya pada bulan September 2006.

Pada bulan Juni 2009, penulis melaksanakan Praktik Lapangan dengan judul “Tinjauan Manajemen Penyiaran Radio Kayuagung FM sebagai Radio yang Berbasis Kebudayaan Lokal”

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan atas kehadiran ALLAH SWT, karunia Nikmat, Rahmat dan Hidayah-Nya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam tidak lupa penulis lantunkan kepada Nabi besar Muhammad SAW dan do'a selamat kepada para sahabat-sahabat Nabi. Skripsi dengan judul "Efektivitas Label pada Kemasan Pestisida dan Hubungannya dengan Aplikasi Penggunaan Pestisida oleh Petani di Kelurahan Timbangan Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir " disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

Penulis sadar pada skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan, kekurangan dan jauh dari kata sempurna, sehingga penulis menginginkan kritik dan saran bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi agar tidak terulang untuk selanjutnya.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

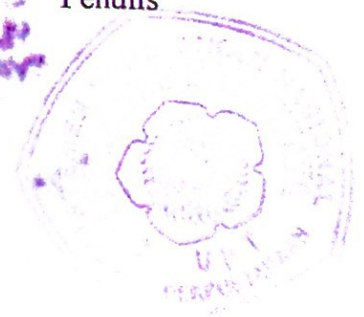
1. Bapak Ir. Yulian Junaidi, M.Si., dan Ir. H. Nasrun Aziz, M.Si., selaku dosen pembimbing, yang telah banyak memberi arahan dan bimbingan dari awal sampai akhir dalam menyusun skripsi ini dengan baik.
2. Bapak Ir. Nukmal Hakim, M.Si., Bapak Ir. Yulian Junaidi, M.Si., Ibu Riswani, S.P, M.Si., Ibu Selly Oktarina, S.P., M.Si. dan Ibu Thirtawati, S,P, M.Si , selaku dosen panitia dan penguji.
3. Papa, Mama, Kak Didy, Adek Arif serta Rupaيدا (OscarRku) atas semua dukungan, cinta, perhatian, semangat dan kasih sayangnya yang tidak bisa terbalas dengan apapun juga "*I Love You All forever ever*".

4. Dr. Arinafril terimakasih atas semua dukungan dan semangatnya dan kesempatan menghadiri seminar internasional di Lombok NTB 1 – 10 Desember 2010.
5. Widia Rahmadona yang telah bersedia dan sabar mengajarkan perhitungan uji kolerasi Spearman.
6. Teman seperjuangan Yudisium 16 Agustus 2011 Ganda Qurniawan end Mustava Joel Marbun, semangat bro kita pasti bisa jadi yang terbaik.
7. Pamiyono Pamungkas, Andre Tupolif, Avik Ganda Pratama, terimakasih atas semua nasehat dan okehnya yang telah membuatku tetap terus bersemangat.
8. Doel Hamed, Adnin Yudha Syahfutra, Kiki Ariansyah anggota HTC yang selalu mendukungku dari diskusi pra penelitian sampai seminar hasil.
9. Teman-teman Lorong Tamyiz Randa, Eboy, Arep, Okta, Lem, Eman, Ian terimakasih atas semua kelucuan selama ini.
10. Tetangga sebelah bedeng, Kak Ade, Edwin Lau, Edar, Idil, terimakasih atas semua barang-barang yang telah dipinjam.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat ketidak sempurnaan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dan positif demi perbaikan penulisan di masa yang akan datang. Akhirnya, penulis mengharapkan semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Indralaya, Agustus 2011

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan dan Kegunaan	4
II. KERANGKA PEMIKIRAN.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Konsepsi Pestisida	5
2. Konsepsi Aplikasi Pestisida	16
3. Konsepsi Efektivitas	29
4. Konsepsi Label Kemasan Pestisida	32
B. Model Pendekatan.....	35
C. Hipotesis.....	36
D. Batasan-Batasan.....	36
III. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	39
A. Tempat dan Waktu	39
B. Metode Penelitian	39



	Halaman
C. Metode Pengambilan Contoh	39
D. Metode Pengumpulan Data	40
E. Metode Pengolahan Data.....	40
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. Keadaan Umum Daerah	46
B. Identitas Petani Contoh	53
C. Efektivitas label Berdasarkan Spesifikasi label kemasan pestisida	55
D. Aplikasi penggunaan pestisida	65
E. Hubungan antara efektivitas label label kemasan pestisida dengan aplikasi penggunaan pestisida di kelurahan timbangan	75
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	77
A. Kesimpulan	77
B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	79
LAMPIRAN	81

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Interval kelas untuk efektivitas label pada kemasan pestisida	42
2. Interval kelas untuk aplikasi pestisida	44
3. Luas wilayah Kelurahan Timbangan menurut penggunaannya tahun 2011..	47
4. Jumlah penduduk menurut rasio jenis kelamin di Kelurahan Timbangan tahun 2011	48
5. Pertumbuhan penduduk Kelurahan Timbangan tahun 2009 – 2011	48
6. Mata pencaharian penduduk di Kelurahan Timbangan tahun 2011	50
7. Prasarana transportasi umum di Kelurahan Timbangan tahun 2011	51
8. Sarana komunikasi dan informasi di Kelurahan Timbangan tahun 2011 ...	51
9. Tingkat pendidikan di Kelurahan Timbangan tahun 2011	52
10. Tingkat pemeluk agama di Kelurahan Timbangan tahun 2011	52
11. Kisaran umur petani contoh	54
12. Luas lahan petani contoh	54
13. Tingkat pendidikan petani contoh	55
14. Skor rata-rata efektivitas label berdasarkan spesifikasi label	56
15. Indikator efektivitas label berdasarkan nama dagang formulasi	57
16. Indikator efektivitas label berdasarkan jenis pestisida	58
17. Indikator efektivitas label berdasarkan nama dan kadar bahan aktif	58
18. Indikator efektivitas label berdasarkan isi atau berat bersih	59
19. Indikator efektivitas label berdasarkan peringatan keamanan	59

Halaman

20. Indikator efektivitas label berdasarkan klasifikasi dan simbol bahaya	60
21. Indikator efektivitas label berdasarkan petunjuk keamanan	61
22. Indikator efektivitas label berdasarkan gejala keracunan	62
23. Indikator efektivitas label berdasarkan pertolongan pertama pada kecelakaan (P3K).....	62
24. Indikator efektivitas label berdasarkan perawatan medis	63
25. Indikator efektivitas label berdasarkan petunjuk penyimpanan.....	64
26. Indikator efektivitas label berdasarkan petunjuk penggunaan.....	65
27. Indikator efektivitas label berdasarkan pictogram	65
28. Indikator efektivitas label berdasarkan nomor pendaftaran	66
29. Indikator efektivitas label berdasarkan nama dan alamat serta nomor telepon pemegang nomor pendaftaran	67
30. Indikator efektivitas label berdasarkan nomor produksi dan kadarluasa...	68
31. Indikator efektivitas label berdasarkan petunjuk pemusnahan	68
32. Aplikasi penggunaan pestisida petani contoh di kelurahan timbangan	69
33. Indikator pengukuran tepat jenis pestisida	70
34. Indikator pengukuran tepat dosis pestisida	71
35. Indikator pengukuran tepat cara pemakaian pestisida	72
36. Indikator pengukuran tepat waktu pemakaian pestisida	73
37. Indikator pengukuran tepat tanaman dan hasil tanaman	74

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Model pendekatan secara diagramatik.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Denah Kelurahan Timbangan	81
2. Identitas petani contoh	82
3. Efektivitas label kemasan pestisida berdasarkan spesifikasi label kemasan pestisida	83
4. Aplikasi penggunaan pestisida di Kelurahan Timbangan	85
5. Hubungan efektivitas label kemasan pestisida dengan aplikasi penggunaan pestisida di Kelurahan Timbangan Kecamatan indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir	86
6. Perhitungan uji kolerasi spearman antara efektivitas label kemasan pestisida dengan aplikasi penggunaan pestisida di Kelurahan Timbangan	87

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pertambahan jumlah penduduk yang terus meningkat dari tahun ke tahun membutuhkan kebutuhan pangan yang semakin besar. Dalam rangka mencukupi kebutuhan pangan tersebut, Indonesia mencanangkan beberapa program di bidang pertanian. Salah satunya program intensifikasi tanaman pangan. Dari program ini diharapkan produksi pangan meningkat dari luas lahan yang sudah ada. Program ini tentu ditunjang dengan perbaikan teknologi pertanian. Penggunaan varietas tahan, perbaikan teknik budidaya yang meliputi pengairan, pemupukan, dan pengendalian hama penyakit terus diaktifkan (Wudianto, 2010).

Program intensifikasi ini dimulai tahun 1970 sampai 1980, untuk mengatasi masalah hama digunakan berbagai jenis dan formulasi pestisida dengan aneka bahan aktifnya. Senyawa karbon klor seperti Dieldrin, Toxaphen, dan DDT mulai banyak dipergunakan. Kemudian menyusul insektisida berbahan aktif senyawa pospor seperti Diazinon dan Malathion. Juga pestisida berbahan aktif lain yang masuk dalam program intensifikasi makin lama makin panjang. Istilah pestisida merupakan terjemahan dari *pesticide* (Inggris) yang berasal dari bahasa latin *pestis* dan *caedo* yang bisa diterjemahkan secara bebas menjadi racun untuk mengendalikan jasad pengganggu. Istilah jasad pengganggu pada tanaman sering juga disebut dengan organisme pengganggu tanaman (OPT) (Wudianto, 2010).

Keberadaan pestisida saat ini sudah begitu mantap, bahkan telah menjadi sistem pertanian di Indonesia. Pemakaiannya sudah sulit dihindarkan. Bahkan saat

serangan hama dan penyakit sudah mulai menghebat dan membuat petani panik, pestisidalah yang menjadi tumpuan harapan petani sebagai dewa penolong untuk menyelamatkan “kekayaan”nya yang ada di ambang mata. Bagi petani panen identik dengan jaminan kehidupannya. Makan, biaya sekolah, dan biaya hidup lainnya sangat tergantung pada hasil jerih payahnya sebagai petani (Rudhy, 2006).

Menurut Darmansyah dalam Wudianto (2010), sementara itu pengendalian hama dengan cara lain belum mereka kuasai. Pestisida yang harganya bisa dibilang sangat mahal tetap mereka usahakan untuk membeli. Kondisi ini semakin diperparah dengan ketidakpedulian mereka tentang cara pakai dan bahaya yang bisa meracuni petani dan lingkungannya, serta akibat-akibat merugikan lain yang bersifat simultan. Selain terjadi permasalahan dalam pemilihan formulasi, terkadang petani masih salah dalam melakukan aplikasi terutama masalah yang menyangkut waktu dan cara. Pestisida selama ini dianggap “obat” bukan racun. Sehingga tanpa disadari kesehatan dan keselamatannya dipertaruhkan demi tanggung jawab terhadap keluarganya.

Menurut Hasan dalam Rismarini (2010), Informasi sangat penting untuk mengatasi berbagai keteringgalan didalam masyarakat. Keteringgalan dalam suatu masyarakat disebabkan oleh tiga faktor utama, yaitu ketidak tahuan, kemiskinan, dan penyakit. Ketiga faktor negatif itu berkaitan erat satu sama lain, untung menanganulangnya perlu dilakukan berbagai upaya yang bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan masyarakat.

Salah satu masalah yang dihadapi petani adalah minimnya informasi yang diterima oleh petani, baik berupa informasi teknologi maupun cara penggunaan

pestisida yang baik dan benar sehingga petani cenderung tidak mengerti cara pengaplikasian yang aman dan mudah. Dalam hal ini pemerintah telah menetapkan label pada kemasan pestisida sebagai sarana informasi bagi petani dalam penggunaan pestisida yang didalamnya terdapat berbagai petunjuk tata cara penggunaan pestisida yang dianjurkan.

Menurut Siagian (2002), Label adalah informasi tentang produk, pada umumnya tertera pada apa yang disebut sebagai label. Menurut defenisinya label adalah tulisan, tag, gambar, atau deskripsi lain yang tertulis, dicetak, distensile, diukir, dihias, atau dicantumkan dengan jalan apa pun, pemberian kesan yang melekat pada suatu wadah atau pengemas. Ada juga definisi lain yang menyatakan bahwa “pemberian kesan yang melekat pada atau termasuk didalamnya menjadi bagian dari atau menemani setiap produk” termasuk dalam kriteria sebagai label produk.

Kelurahan Timbangan merupakan salah satu Kelurahan yang terdapat di wilayah Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir, dimana Kelurahan tersebut terdapat banyak petani yang menggunakan pestisida dengan berbagai jenis tergantung jenis tanaman dan hama/penyakit yang menyerang. Sehubungan dengan banyaknya petani yang menggunakan pestisida peneliti tertarik untuk melihat bagaimana efektifitas label yang terdapat pada kemasan pestisida berupa informasi-informasi sehubungan dengan tatacara, penyimpanan, dosis, kandungan, dll yang dianjurkan oleh pemerintah dan produsen apakah berhubungan dengan cara petani mengaplikasikan pestisida di Kelurahan Timbangan Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas, maka permasalahan yang menarik untuk diteliti adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana efektivitas label pada kemasan pestisida yang digunakan petani di Kelurahan Timbangan Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir.
2. Bagaimana aplikasi penggunaan pestisida oleh petani di Kelurahan Timbangan Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir.
3. Bagaimana hubungan efektivitas label pada kemasan pestisida dengan aplikasi penggunaannya oleh petani di Kelurahan Timbangan Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir.

C. Tujuan dan Kegunaan

1. Mengukur efektifitas label dalam kemasan pestisida yang digunakan petani di Kelurahan Timbangan Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir.
2. Mengukur tingkat aplikasi penggunaan pestisida oleh petani di Kelurahan Timbangan Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir
3. Menganalisis hubungan efektivitas label pada kemasan pestisida dengan aplikasi penggunaannya oleh petani di Kelurahan Timbangan Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir

Kegunaan dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan tambahan informasi kepada petani dalam aplikasi pestisida dan diharapkan juga berguna sebagai bahan pustaka dan referensi bagi peneliti selanjutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, D. 2010. Jenis – Jenis Pestisida. (Online).
http://kimia.upi.edu/utama/bahanajar/kuliah_web/2009/060914/jenis-jenis-pestisida.html, 18 November 2010).
- Aeny, TN. 2010. Penggunaan Pestisida Dalam Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman. Artikel hal : 7. Diakses pada tanggal : 27 Desember 2010
- Balai Informasi Pertanian Gendong Johar. 1983. Petunjuk pengendalian Hama Secara kimiawi. Medan.
- Deptan.2001.PersyaratanLabel.(Online).(http://www.deptan.go.id/pesantren/data/web-side Ind/pendaftaran/profil.htm, diakses 10 November 2010).
- Djafaruddin. 2004. Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman. Jakarta : PT Bumi Aksara
- Gie, The Liang. 1989. Ensiklopedi Administrasi. Jakarta : Erlangga.
- Moenardir, Judy. 1990. Fisiologi Herbisida. Jakarta : Rajawali Pers
- Oxford University. 2001. Concide Oxford Dictionary. Tenth Edition. Oxford
- Oxford university. 2003. Oxford Learner's Pocket Dictionary. Third Edition. Oxford.
- Rismarini. 2010. Faktor Pendorong Dan Faktor Penghambat Petani Menggunakan Surat Kabar Harian Banyuasin Sebagai Media Transfer Informasi Pertanian Di Desa Lubuk Saung Kabupaten Banyuasin. Skripsi S1. Universitas Sriwijaya. (tidak di publikasikan).
- Rudhy,A. 2006. Pestisida. (Online). (<http://www.anggrek.info/index.php?topic=pest>, diakses 18 November 2010).
- Sarana Agropatama. 1994. Petunjuk Penggunaan Pestisida. Jakarta
- Siagian, A. 2002. Pelabelan Pangan. (Online). (pengertian label.pdf, diakses 7 November 2010).
- Singarimbun, M. dan Effendi, S. 1995. Metode Penelitian Survei. Jakarta. LP3ES.
- Soegiyanto. 1970. Insektisida dan Rodentisida. Jakarta : Soeroengan.
- Steers, Richard M, et al. 1985. Efektivitas Organisasi. Jakarta : Erlangga.

Sujatmoko. 1988. Aturan Mencampur Pestisida. Jakarta : Trubus.

Triharso. 1970. Fungisida. Jakarta : Soeroengan.

Weir, David, Mark Schapiro. 1985. Lingkaran Racun Pestisida. Jakarta : Sinar Harapan.

Wudianto, R. 2010. Petunjuk Penggunaan Pestisida. Jakarta : Penebar Swadaya.