

DAFTAR PUSTAKA

- Darajad YM, 2014. Perbandingan Pola Penggunaan pestisida Pada Petani Sayuran Dan Petani Tanaman Hias Di Kecamatan Cipanas, Kabupaten Cianjur. [Skripsi], Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Dewi, S. U., Mahardika, G., dan Antara, M., 2017. Residu Pestisida Golongan Organofosfat Komoditas Buah Cabai Merah (*Capsicum Annum L.*) Pada Berbagai Lama Penyimpanan. *Ecotrophic*. Vol.11 No.1 Hal. 34-39
- Djojosumarto P, 2008. *Pestisida dan Aplikasinya*, Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Harnoto. 2005. Pengaruh *Bacillus thuringiensis* terhadap penggerek batang jagung *Ostrinia furnacalis* (Lep: Pyralidae). *J Entomol Indo* (ID). 2(2): 33-38.
- Ikhsan Zahlul, Hidrayani, Yaherwandi dan Hasmiandy hamid, 2018. Inventarisasi Serangga pada Berbagai Jenis Vegetasi Lahan bera Padi Pasang Surut di Kabupaten Indragiri Hilir. Universitas Andalas, Padang. Hal: 130
- Kartono, 2009. Persepsi Petani dan Penerapan Inovasi Pengelolaan Tanaman Dan Sumberdaya Terpadu Padi Sawah Di Lokasi Prima Tani, Kabupaten Serang Provinsi Banten [Tesis]. Bogor (ID); Institut Pertanian Bogor.
- Karyadi, 2008. Dampak penggunaan pupuk dan pestisida yang berlebihan terhadap kandungan residu tanah pertanian bawang merah di Kecamatan Gemuh Kabupaten Kendal. *Agromedia*, 26 (1): 10-19
- Katsvairo T, william JC, harold VE, 2002. Tillage and Rotation effect On Soil Physical Characteristic. *J Agron* 94: 299-304.
- Moekasan TK dan Prabaningrum, 2011. Penggunaan Pestisida Berdasarkan Konsepsi Pengendalian hama Terpadu (PHT). Bandung: Yayasan Bina Tani Sejahtera.
- Purnamasari, Yuni., Mohammad Hoesain, dan Nanang Tri Haryadi. Efektifitas Insektisida Imidacloprid, Betacyflutrin, Thiametoxam, dan Metomil terhadap Kutu daun *Myzus persicae* Sulz pada Tanaman tembakau. Universitas Jember, Jember.
- Rahmayani D. 2016. Hubungan pengetahuan, sikap, dan tindakan petani pengguna pestisida dengan kejadian infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) pada petani di Kabupaten Solok [Skripsi]. Padang (ID): Universitas Andalas.
- Sudarmo, S., 2007. *Pestisida*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sulistyoningrum, 2008. Gangguan Kesehatan Akut Petani Pekerja Akibat Pestisida di Desa Kedug Rejo Kecamatan Megaluh Kabupaten jombang [Skripsi]. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta, Yogyakarta.

- Tirtarahardja, Umar dan La Sulo (2005). *Pengantar Pendidikan*. Jakarta, Rineka Cipta.
- UTZ, 2015. Daftar Pestisida Terlarang dan Pestisida dalam Pantauan. UTZ Better Farming Better Future. Amsterdam, Belanda. [file:///C:/Users/Windows%2010/Downloads/Documents/BH UTZ List-of-Banned-PesticidesWatchlist v1.0 2015.pdf](file:///C:/Users/Windows%2010/Downloads/Documents/BH%20UTZ%20List-of-Banned-PesticidesWatchlist%20v1.0%202015.pdf), diakses pada 25 Juni 2022 pukul 18.25 WITA
- Wjianto, A., 2017. Cara Mencampur Pestisida Dengan Baik dan Benar. Agus Wjianto Blog. <https://agus-wjianto.blogspot.com/2017/10/cara-mencampur-pestisida-dengan-baik-dan-benar.html>. Diakses pada tgl 17 agustus 2022 pukul 10.39
- Yadav, I., dan Devi,. N., 2017. Pesticides Classification and Its Impact Human and Environment, *Journal Environmental Science and Engineering*. Hal. 140-158.
- Yasmiati, 2010. Hubungan faktor-Faktor Ekonomi Dan Psikologi Dengan Tingkat Penerimaan usahatani Padi [Skripsi], Malang (ID); Universitas malang.
- Yuantari, M.G.C., 2009. Studi Ekonomi Lingkungan Penggunaan Pestisida dan Dampaknya pada Kesehatan Petani di Area Pertanian Hortikultura Desa Sumber Rejo Kecamatan Ngablak Kabupaten Magelang Jawa Tengah. [Skripsi] Universitas Diponegoro, Semarang. Hal: 17
- Yuantari, Maria G. Catur., Budi Widianarko dan Henna Rya Sunoko, 2015. Analisis Resiko Pajanan Pestisida Terhadap Kesehatan Petani. Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Yulisal, N.W., 2018. Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Petani Padi dalam Penggunaan Pestisida di Kota Solok Sumatera Barat [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

LAMPIRAN TABEL

Tabel Lampiran 1 Merek dagang dan bahan aktif pestisida yang digunakan dikecamatan Bolo dan Madapangga

NO.	Merk Dagang Pestisida	Bahan Aktif	Kecamatan Bolo			Total	Kecamatan Madapangga			Total
			Desa Tambe (Responden)	Desa Rada (Responden)	Desa Leu (Responden)		Desa Bolo (Responden)	Desa Ndano (Responden)	Desa Madawau (Responden)	
1	ADJUVANT	-	0	0	1	1	1	1	0	2
2	AKRON 500 EC	Profenofos	0	0	1	1	0	0	0	0
3	AMABAS 500 EC	BPMC	0	1	0	1	0	0	1	1
4	ARJUNA 200 EC	Klorfenapir	1	0	0	1	0	0	0	0
5	BASMILAH 490 SL	isopropil amina glifosat	0	1	0	1	0	0	0	0
6	BITOP 531 SL	Isopropil amina glifosat	0	0	0	0	1	0	0	1
7	BULDOK 25 EC	Beta Siflutrin	0	0	1	1	0	1	1	2
8	CALARIS 550 sc	Atrazin ; Mesotrion	2	3	5	10	3	1	2	6
9	CHIX 25 EC	Beta simetrin	0	2	0	2	0	0	0	0
10	CLENSECT 200 EC	Permetrin	1	0	0	1	1	0	0	1
11	COMBITOX 550 EC	Klorpirifos : Sipermetrin	1	0	0	1	0	1	0	1
12	CONVEY 310 SC	Atrazin ; topramezon	1	1	4	6	3	4	2	9
13	Cornelia 365 /35 OD	atrazin ; nikosulfuron	4	2	5	11	5	1	5	11
14	Dupont ally 20 WG	Metomil	0	1	0	1	0	0	0	0
15	Dupont Ally Plus 77 WP	2,4-D Natrium, etil klorimuron, dan metil Metsulfuron	0	0	3	3	0	1	0	1
16	Dupont kannate 40 SP	Metil metsulfuron	6	1	8	15	5	3	0	8
17	DuPont Prevathon 50 SC	Klorantraniliprol	0	1	0	1	0	0	0	0
18	DURSBAN 200 EC	Klorpirindos	1	1	0	2	0	0	0	0
19	For Max	Giberein acid	0	1	0	1	0	0	0	0
20	GRAMOXONE 276 SL	parakuat diklorida	2	0	0	2	1	1	0	2
21	KANON 400 EC	Dimetoat	0	1	0	1	0	0	0	0
22	Legume	Rhizobium	0	1	0	1	0	0	0	0
23	Lindomin 865 SL	isopropil amina glifosat	1	0	1	2	0	0	0	0
24	REGENT 50 SC	Fipronil	1	1	0	2	0	1	0	1
25	ROUND UP 486 SL	Isopropil amina glifosat	0	0	1	1	0	0	0	0
26	SAMPOERNA D	-	1	0	1	2	0	1	1	2
27	SANTER 850 WSC	-	0	0	0	0	3	0	0	3
28	SEPRINT	-	2	5	2	9	2	1	3	6
29	SIDABAS 500 EC	BPMC	1	0	2	3	1	1	0	2
30	SIDAMETHRIN 50 EC	Sipermetrin	4	0	0	4	0	1	3	4
31	SUNATRA 500 Sc	Atrazin	0	0	0	0	0	2	1	3
32	SUPRETOX 276 SL	Parakuat diklorida	1	1	1	3	0	1	1	2
33	ZIBAN	Klorpirifos : Teta sipermetrin	1	0	0	1	0	0	0	0
Total						91				68

Tabel lampiran 2. Jumlah merek dagang yang menggunakan bahan aktif yang sama di kecamatan Bolo dan Madapangga

No.	Nama Bahan Aktif	Banyaknya Merk Dagang	Jumlah Responden Pengguna	
			Kecamatan Bolo	Kecamatan Madapangga
1	2,4 - D - dimetil amina	1	2	0
2	2,4 - D natrium	1	3	1
3	Atrazin	4	27	29
4	Beta siflutrin	1	1	2
5	beta simetrin	1	2	0
6	BPMC	2	4	3
7	dimetoat	1	1	0
8	etil klorimuron	1	3	1
9	fipronil	1	2	1
10	giberelin acid	1	1	0
11	Isopropil amina glifosfat	3	2	1
12	klorantraniliprol	1	1	0
13	klorfenapir	1	1	0
14	klorpirifos	3	4	1
15	mesotrion	1	10	6
16	Metil metsulfuron	2	18	9
17	metomil	1	1	2
18	Nikosulfuron	1	11	11
19	Parakuat diklorida	2	5	3
20	permethrin	1	1	0
21	profenofos	1	1	0
22	Rhizobium	1	1	0
23	sipermetrin	2	5	5
24	teta sipermetrin	1	1	0
25	topramezon	1	6	9

Tabel Lampiran 3. Karakteristik Umum Petani di Kecamatan Bolo dan Madapangga

Tabel 3.a. Karakteristik responden di Kecamatan Bolo dan Madapangga berdasarkan umur

No.	Umur	Kecamatan bolo			Total	Presentase (%)	Kecamatan Madapangga			Total	Presentase (%)
		Desa Tambe	Desa Rada	Desa Leu			Desa Bolo	Desa Ndano	Desa Madawau		
1	< 20 Tahun	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	21- 30 Tahun	0	0	1	1	3.33	0	5	0	5	16.67
3	31 - 40 Tahun	3	3	2	8	26.67	0	1	3	4	13.33
4	41 - 50 Tahun	1	1	3	5	16.67	4	3	2	9	30
5	51 - 60 Tahun	2	3	1	6	20	5	0	1	6	20
6	> 60 Tahun	4	3	3	10	33.33	1	1	4	6	20
Total					30	100				30	100

Tabel 3.b. Karakteristik responden di Kecamatan Bolo dan Madapangga tingkat pendidikan

No.	Tingkat Pendidikan	Kecamatan bolo			Total	Presentase (%)	Kecamatan Madapangga			Total	Presentase (%)
		Desa Tambe	Desa Rada	Desa Leu			Desa Bolo	Desa Ndano	Desa Madawau		
1	Tidak Sekolah	0	1	2	3	10	0	1	2	3	10
2	Tamat SD	4	3	5	12	40	7	3	3	13	43.33
3	Tamat SMP	2	0	0	2	6.67	0	0	0	0	0
4	Tamat SMA	3	4	3	10	33.33	3	6	5	14	46.67
5	Tamat S1	1	2	0	3	10	0	0	0	0	0
Total					30	100				30	100

Tabel 3.c. Karakteristik responden di Kecamatan Bolo dan Madapangga berdasarkan pekerjaan utama

PEKERJAAN UTAMA	Kecamatan bolo			Total	Presentase (%)	Kecamatan Madapangga			Total	Presentase (%)
	Desa Tambe	Desa Rada	Desa Leu			Desa Bolo	Desa Ndano	Desa Madawau		
Petani	8	4	10	22	73.34	10	9	6	25	83.33
Pedagang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Buruh Bangunan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PNS	0	1	0	1	3.33	0	0	0	0	0
Pegawai Swasta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
lainnya	2	5	0	7	23.33	0	1	4	5	16.67
Total				30	100				30	100

Tabel 3.d. Karakteristik responden di Kecamatan Bolo dan Madapangga berdasarkan penghasilan petani rata-rata per bulan

Penghasilan Rata - Rata Per Bulan (Rp)	Kecamatan bolo			Total	Presentase (%)	Kecamatan Madapangga			Total	Presentase (%)
	Desa Tambe	Desa Rada	Desa Leu			Desa Bolo	Desa Ndano	Desa Madawau		
< 1 jt	5	5	9	19	63.34	4	6	2	12	40
1 - 1.5 jt	2	2	0	4	13.33	1	0	1	2	6.67
1.6 - 2 jt	1	2	0	3	10	5	2	6	13	43.33
> 2 jt	2	1	1	4	13.33	0	2	1	3	10
Total				30	100				30	100

Tabel 3.e. Karakteristik responden di Kecamatan Bolo dan Madapangga berdasarkan jumlah tanggungan keluarga

No.	Jumlah Tanggungan Keluarga (orang)	Kecamatan bolo			Total	Presentase (%)	Kecamatan Madapangga			Total	Presentase (%)
		Desa Tambe	Desa Rada	Desa Leu			Desa Bolo	Desa Ndano	Desa Madawau		
1	Tidak ada	3	0	0	3	10	2	3	0	5	16.67
2	≤ 3 orang	5	5	6	16	53.34	8	5	6	19	63.33
3	4 - 5 orang	1	5	4	10	33.33	0	2	3	5	16.67
4	6 - 7 orang	1	0	0	1	3.33	0	0	1	1	3.33
	Total				30	100				30	100

Tabel 3.f. Karakteristik responden di Kecamatan Bolo dan Madapangga berdasarkan keikutsertaan dalam anggota kelompok tani dan kegiatan penyuluhan pertanian

Keanggotaan Kelompok Tani	Kecamatan bolo			Total	Presentase (%)	Kecamatan Madapangga			Total	Presentase (%)
	Desa Tambe	Desa Rada	Desa Leu			Desa Bolo	Desa Ndano	Desa Madawau		
Ya	9	8	4	21	70	10	3	2	15	50
Tidak	1	2	6	9	30	0	7	8	15	50
Total				30	100				30	100
Keikutsertaan Penyuluhan										
Ya	9	8	4	21	70	10	3	2	15	50
Tidak	1	2	6	9	30	0	7	8	15	50
Total				30	100				30	100

Tabel Lampiran 4. Karakteristik Budidaya dan Pemasaran Produk Pertanian di Kecamatan Bolo dan Madapangga

Karakteristik Petani	Kecamatan Bolo			Total	Presentase (%)	Kecamatan Madapangga			Total	Persentase (%)
	Desa Tambe	Desa Rada	Desa Leu			Desa Bolo	Desa Ndano	Desa Madawau		
Status Kepemilikan Lahan										
Pemilik	7	8	10	25	83.33	10	7	8	25	83.33
Penyewa	2	0	0	2	6.67	0	0	0	0	0
Penggarap	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainnya	1	2	0	3	10	0	3	2	5	16.67
Total				30	100				30	100
Luas Lahan (Ha)										
< 0.50	6	4	8	18	60	6	6	4	16	53.34
0.51 - 1.00	3	3	1	7	23.33	1	2	4	7	23.33
> 1.00	1	3	1	5	16.67	3	2	2	7	23.33
Total				30	100				30	100
Pola Tanam										
Monokultur (setiap musim)	3	5	2	10	33.33	10	9	9	28	93.33
Monokultur (rotasi)	7	5	8	20	66.67	0	1	1	2	6.67
Polikultur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total				30	100				30	100
Pemasaran										
Dijual sendiri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dijual ke pedagang	10	10	10	30	100	10	10	10	30	100
dijual ke kota	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainnya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total				30	100				30	100

Tabel lampiran 5. Permasalahan Dalam Usaha tani di Kecamatan Bolo dan Madapangga

Indikator	Kecamatan Bolo			Total	Presentase (%)	Kecamatan Madapangga			Total	Persentase (%)
	Desa Tambe	Desa Rada	Desa Leu			Desa Bolo	Desa Ndano	Desa Madawau		
Masalah yang sering dihadapi										
Hama dan Penyakit	10	10	10	30	100	10	10	10	30	100
Air irigasi	4	3	6	13	43.33	0	1	5	6	20
Pupuk	10	10	10	30	100	10	10	10	30	100
Modal	8	10	6	24	80	5	9	10	24	80
Bibit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lainnya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kehilangan Hasil Panen (%)										
0 - 30	4	9	4	17	56.67	5	5	9	19	63.34
31 - 50	5	1	4	10	33.33	3	4	0	7	23.33
51 - 70	1	0	2	3	10	2	1	1	4	13.33
>70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total				30	100				30	100
Pengendalian										
Penggunaan Pestisida sintetis	10	10	10	30	100	10	10	10	30	100
Pengendalian Manual	7	8	9	24	80	10	10	10	30	100
Rotasi tanaman	7	3	8	18	60	0	0	1	1	3.33
Varietas tahan	6	4	3	13	43.33	8	5	8	21	70

Tabel Lampiran 6. Pengetahuan Petani Tentang Pestisida Sintetik di Kecamatan Bolo Dan Madapangga

Indikator	Kecamatan bolo			Total	Presentase (%)	Kecamatan Madapangga			Total	Persentase (%)
	Desa Tambe	Desa Rada	Desa Leu			Desa Bolo	Desa Ndano	Desa Madawau		
Pengertian pestisida										
Ya	10	10	10	30	100	10	10	10	30	100
Tidak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total				30	100				30	100
Perbedaan pestisida										
Ya	8	7	8	23	76.67	9	8	9	26	86.67
Tidak	2	3	2	7	23.33	1	2	1	4	13.33
Total				30	100				30	100
Efikasi pestisida										
Setuju	6	8	8	22	73.33	6	4	6	16	53.34
Tidak Setuju	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3.33
Kurang setuju	1	2	2	5	16.67	2	1	2	5	16.67
Sangat setuju	2	0	0	2	6.67	2	5	0	7	23.33
Ragu - ragu	1	0	0	1	3.33	0	0	1	1	3.33
Total				30	100				30	100
Info Penggunaan dosis										
Dilabel	5	4	5	14	46.67	0	2	3	5	16.67
Dari teman	0	0	3	3	10	2	2	0	4	13.33
Dari kios	0	0	1	1	3.33	0	1	0	1	3.33
Pengalaman sendiri	5	6	1	12	40	8	5	7	20	66.67
Total				30	100				30	100
Pestisida berbahaya bagi Manusia dan Lingkungan										
Ya	10	10	10	30	100	10	10	10	30	100
Tidak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total				30	100				30	100
Intensitas Penyemprotan										
1 - 2 kali sebulan	8	9	6	23	76.67	8	6	8	22	73.33
> 2 kali sebulan	2	1	4	7	23.33	2	4	2	8	26.67
Total				30	100				30	100
Memperhatikan arah mata angin										
Ya	9	10	10	29	96.67	9	10	10	29	96.67
Tidak	1	0	0	1	3.33	1	0	0	1	3.33
Total				30	100				30	100

LAMPIRAN GAMBAR

Gambar 1. Pelaksanaan wawancara dengan petani responden di kecamatan Bolo dan Madapangga



- a. Proses wawancara secara langsung dilahan pertanian para petani responden

Gambar 2. Pengamatan secara langsung bentuk kerusakan dan OPT yang ada di lahan pertanian petani responden



a. Bentuk kerusakan akibat serangan hama tanaman di lahan pertanian petani responden



b. Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) yang terlihat di pertanaman petani

Gambar 3. Proses pencampuran beberapa pestisida oleh petani responden



Gambar 4. Proses pengaplikasian pestisida oleh petani responden



Gambar 5. Sisa-sisa wadah pestisida yang digunakan oleh



Lampiran 1. Daftar merek dagang, jenis, harga dan sasaran setiap merk dagang pestisida yang digunakan oleh kecamatan Bolo dan Madapangga

Nama pestisida	Jenis pestisida	Harga (Rp)	Hama/penyakit
ADJUVANT	-	-	-
AKRON 500 EC	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	70.000/ 250 ml	ulat grayak Spodoptera litura
AMABAS 500 EC	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan		ulat grayak Spodoptera litura, belalang Locusta sp., lalat bibit Atherigona sp.
ARJUNA 200 EC	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan.	138.000/250 ml	Spodoptera litura
BASMILAH 490 SL	Herbisida purnah tumbuh sistemik berbentuk larutan dalam air	-	gulma daun lebar dan daun sempit
BITOP 531 SL	herbisida sistemik	74.500/ 1 Liter	-
BULDOK 25 EC	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan.	36.000 / 100 ml	Spodoptera litura , Helicoverpa armigera, dan belalang Locusta migratoria
CALARIS 550 sc	herbisida sistemik	170.000/ 500 ml	Ageratum conyzoides
CHIX 25 EC	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	17.500/ 100 ml	Spodoptera litura
CLENSECT 200 EC	Insektisida racun kontak dan lambung	85.000/500 ml	

	berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan		Spodoptera litura , Helicoverpa armigera,
COMBITOX 550 EC	Insektisida sistemik racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	35.000 / 100 ml	Ulat grayak Spodoptera exigua
CONVEY 310 SC	herbisida sistemik	167.000/20 ml	gulma daun lebar dan daun sempit
CORNELIA 365 /35 OD	herbisida sistemik	150.000/500 ml	gulma daun lebar dan daun sempit
Dupont Ally Plus 77 WP	Herbisida sistemik pra tumbuh dan purna tumbuh berbentuk tepung yang dapat disuspensikan	13.000/ 40 g	gulma daun lebar dan daun sempit
Dupont ally 20 WG	herbisida	85.100/250 g	gulma daun lebar
Dupont lannate 40 SP	Insektisida sistemik racun kontak dan lambung berbentuk tepung yang dapat larut dalam air.	32.000/100 g	Spodoptera litura
DuPont Prevathon 50 SC	Insektisida sistemik racun kontak, lambung dan syaraf berbentuk pekatan suspensi	120.000/ 250 ml	ulat grayak Spodoptera litura
DURSBAN 200 EC	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	15.500/ 100 ml	ulat tanah Agrotis sp.
For Max	pupuk Sintetis	10.000/ 125 mg	hormon ZPT perangsang tingg tanaman

GRAMOXON E 276 SL	Herbisida kontak purna tumbuh berbentuk larutan dalam air.	69.000/ 1 Liter	gulma daun lebar dan daun sempit
KANON 400 EC	Insektisida sistemik racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	17.000/100 ml	ulat grayak Spodoptera litura
Legume	pupuk hayati	40.000/ 1 Liter	pengikat unsur Nitrogen
Lindomin 865 SL	Herbisida sistemik purna tumbuh berbentuk larutan dalam air.	47.000/ 400 ml	gulma berdaun sempit
REGENT 50 SC	Insektisida sistemik racun kontak, lambung dan zat pengatur tumbuh tanaman berbentuk pekatan suspensi	37.500/ 100 ml	belalang Locusta sp.,
ROUND UP 486 SL	Herbisida sistemik purna tumbuh dan zat pengatur tumbuh tanaman berbentuk larutan dalam air.	80.000/ 1 Liter	gulma berdaun lebar dan daun sempit
SAMPOERNA D	pupuk	23.000/ 500 G	pupuk buah dan bunga
SANTER 850 WSC	pestisida perekat	80.000/ 500 ml	meningkatkan daya guna pestisida / pupuk sintetis
SEPRINT	pupuk	20.000 / 300 ml	pupuk peningkatan hasil
SIDABAS 500 EC	Insektisida racun kontak berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	45.000/ 400 ml	belalang Locusta sp. dan Spodoptera litura

SIDAMETHRIN 50 EC	insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan (<i>emulsifiable concentrate/EC</i>)	41.000/ 400 ml	ulat grayak <i>Spodoptera litura</i> dan <i>Helicoverpa armigera</i>
SUNATRA 500 Sc	Herbisida sistemik pra tumbuh dan purna tumbuh berbentuk pekatan suspensi		<i>Ageratum conyzoides</i> , <i>Ipomoea triloba</i>
SUPRETOX 276 SL	Herbisida kontak purna tumbuh berbentuk larutan dalam air	50.000/500 ml	gulma berdaun lebar <i>Ageratum conyzoides</i> , <i>Synedrella nodiflora</i> , <i>Borreria alata</i> , gulma berdaun sempit <i>paspalum conjugatum</i>
ZIBAN	Insektisida racun kontak dan lambung berbentuk pekatan yang dapat diemulsikan	23.000/100 ml	Ulat grayak (<i>Spodoptera litura</i>)

KUISIONER PENELITIAN

Inventarisasi Penggunaan dan Pengaplikasian Pestisida terhadap Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) di Kecamatan Bolo dan Madapangga Kabupaten Bima

Oleh:

Fatu Rahmah

IDENTITAS PETANI

Kabupaten	: BIMA	Pewawancara	: ...
Kecamatan	: ...	Tanggal wawancara	: ...
Desa	: ...	Tempat wawancara	: ...
Kampung, RT/RW	: ...	Waktu wawancara	: pukul ... s.d

KARAKTERISTIK PETANI

- Nama : Ahmad (Laki-laki/Perempuan)
- Umur : a) < 20 tahun d) 41- 50 tahun
b) 21-30 tahun e) 51 – 60 tahun
c) 31- 40 tahun f) >60 tahun
- Pendidikan tertinggi : a) Tidak sekolah e) SMK
b) SD f) D3
c) SMP f) S1
d) SMU
- Pekerjaan utama : a) Petani d) PNS
b) Pedagang e) Pegawai swasta
c) Buruh Bangunan f) Lainnya...
- Penghasilan perbulan : Rp 2.100.000/ bulan
- Jumlah tanggungan keluarga : a) ≤ 3 orang c) 6 – 7 orang
b) 4 – 5 orang d) ≥ 8 orang
- Mengikuti kegiatan kelompok tani : a) Ya b) Tidak
- Mengikuti penyuluhan pertanian : a) Ya b) Tidak

KEADAAN UMUM

- Status kepemilikan lahan : a) Pemilik c) Penggarap
b) Penyewa d) Lainnya....
- Luas Lahan yang dikelola : [] < 1. 000 m²
[] 1.000 – 2000 m²
[] > 2.000 – 5.000 m²
[] > 5.000 – 10.000 m²
[] > 10.000 m²

11. Pola tanam yang digunakan :

- Satu macam secara terus menerus (setiap musim).....
- Satu macam (rotasi tiap musim) (sebutkan tanamannya yaitu
- Tumpangsari (sebutkan tanamannya).....

12. Pemasaran hasil usaha tani :

- Dijual sendiri ke pasar c) Dijual sendiri ke kota
- Dijual ke pedagang pengumpul d) Lainnya....

PERMASALAHAN DALAM USAHA TANI

13. Masalah yang sering dihadapi dalam usaha tani

- Hama dan penyakit Modal
 Air/irigasi Bibit
 Pupuk Lainnya....

14. Ketika hama dan penyakit menyerang tanaman, kira – kira berapa kehilangan hasil panen ?

Jawab:

15. Apa cara pencegahan serangan hama dan penyakit tersebut ?

Jawab :

PENGETAHUAN TENTANG PENGGUNAAN DAN PENYEMPROTAN PESTISIDA

16. Apakah tahu pengertian pestisida ? Ya Tidak

17. apakah pestisida efektif untuk mengendalikan OPT ? Ya Tidak

18. Apakah mengetahui perbedaan insektisida, fungisida dan herbisida ? Ya Tidak

19. Darimana anda mengetahui dosis/konsentrasi yang akan digunakan ?

- Dari label Dari teman Dari kios pengalaman sendiri

20. Pada saat menyemprot, apakah harus searah arah angin ? Ya Tidak

21. Berapa kali penyemprotan selama satu kali musim tanam ? 3 kali

SIKAP KECENDERUNGAN MENCAMPUR PESTISIDA

22. Apakah pernah mencampur pestisida ?

- Ya Tidak

Jika ya.. (lanjut ke pertanyaan berikutnya)

23. Berapa pestisida yang dicampur ?

- a) 2 b) 3 c) 3

24. Dalam mengendalikan OPT jenis pestisida aplikasi yang digunakan ?

Nama pestisida	Bahan aktif	Aplikasi Tunggal/ Campuran	Lama penggunaan
			A / B / C
			A / B / C

A= Dua musim lalu, B= di musim lalu, C= musim ini

26. jenis apa saja yang dicampur ?

a)

b)

c)

d)

27. Mengapa mencampur pestisida ?

Menghemat biaya

Menghemat waktu

Membunuh hama/penyakit sekaligus

Lainnya...

INFORMASI PENGGUNAAN PESTISIDA

Nama pestisida	Jenis	Jumlah (g/l; cc/l)	Harga (Rp.)