

DAFTAR PUSTAKA

- Azrai, Muhammad, Muhammad Aqil, Ramlah Arief, Fauziah Koes, Rahmi Arvan, 2018. Petunjuk Teknis Teknologi Produksi benih Jagung Hibrida. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Kapus Litbang Tanaman Pangan, 2015. Pedoman Umum Sekolah Lapang Kedaulatan Pangan mendukung Swasembada Pangan Terintegrasi Desa Mandiri Benih. Disampaikan dalam acara Rapat Kordinasi Sekolah Lapang Kedaulatan Pangan Mendukung Swasembada Pangan Terintegrasi Desa Mandiri Benih, Bogor, 34 Maret 2016.
- Buletin Inovasi Pertanian Spesifik Lokasi, Vol.4 No.1, Juni 2018
- Bahtiar dan B. Ruruk, 2015. Prospek usaha produksi benih jagung hibrida mendukung kawasan desa mandiri benih jagung di provinsi Sulawesi Tengah. Laporan Hasil Pendampingan. Unpublish.
- Bananiek, S., Z. Abidin, dan Asaad. 2015. Model penyediaan benih padi dan jagung untuk pemenuhan kebutuhan wilayah melalui peningkatan kemampuan calon penangkar di Sulawesi Tenggara. Makalah disampaikan dalam Workshop Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Bogor, 10-13 November 2015.
- BN. Marbun, 2003. Kamus Manajemen. Pustaka Sinar Harapan, Jakarta
- Cepriadi dan Roza Yulida, 2012. Persepsi petani terhadap usahatani lahan pekarangan (studi kasus usahatani lahan pekarangan di kecamatan kerinci kabupaten pelalawan). Indonesian journal of Agricultural Economics (IJAE). Volume 3, Nomor 2, Desember 2012
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, 2008. Kamus Besar Bahasa Indonesia. Balai Pustaka, Jakarta
- Hipi, A., 2015. Model penyediaan benih untuk pemenuhan kebutuhan wilayahnya melalui peningkatan kemampuan calon penangkar padi dan jagung di Nusa Tenggara Barat. Makalah disampaikan dalam Workshop Balai Besar Pengembangan dan Pengkajian Teknologi Pertanian, Bogor, 10-13 November 2015.
- Iskandar, T, 2015. Model penyediaan benih untuk pemenuhan kebutuhan wilayahnyamelalui peningkatan kemampuan calon penangkar padi, jagung, dan kedelai di Nanggroe Aceh Darussalamt. Makalah disampaikan dalam Workshop Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Bogor, 10-13 November 2015.
- Manyamsari I, Mujiburrahmad. 2014. Karakteristik petani dan hubungannya dengan kompetensi petani lahan sempit. Agriseip 15(2): 58-74.
- Megalina, P. 2009. Peran Hutan Rakyat dalam Perkonomian Masyarakat Desa (Studi Kasus di Desa Wangunjaya Kecamatan Cugenang Kabupaten Cianjur Propinsi Jawa Barat). Jurnal. Fakultas Kehutanan. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Razak, N, 2015. Model penyediaan benih untuk pemenuhan kebutuhan wilayahnyamelalui peningkatan kemampuan calon penangkar padi, jagung, dan kedelai di Sulawesi Selatan. Makalah disampaikan dalam Workshop Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Bogor, 10-13 November 2015.

- Rahim, Abd. dan Diah Retno, 2008. Pengantar, Teori dan Kasus Ekonomika Pertanian. Jakarta, Penebar Swadaya.
- Rosyidi, Suherman. 2006. Pengantar Teori Ekonomi. Pendekata Kepada Teori Mikro Dan Makro. Jakarta; PT Raja Grafindo Persada.
- Soekartawi, Dr. 1987. Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian Dan Aplikasinya. Jakarta: Penerbit CV. Rajawali.
- Soekartawi. 1995. Analisis Usahatani. Jakarta; UI-PRESS
- Srihartanto, E. Budiarti, S. W., dan Suwanti. 2013. Penerapan Sistem Tanam Jajar Legowo Jagung Hibrida untuk Peningkatan Produktivitas di Lahan Inceptisols Gunungkidul. Seminar Nasional Serelia. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta.
- Suratiyah, Ken. 2015. *Ilmu Usahatani edisi revisi*. Jakarta : Penebar Swadaya. 156 Hal.
- Thamrin M., Herman S. & Hanafi F. 2012. Pengaruh faktor sosial ekonomi terhadap pendapatan petani pinang. *Agrium*, 17(2): 134-144.
- Wanda, F. A. 2015. Analisis Pendapatan Usahatani Jeruk Siam (Studi Kasus Di Desa Padang Parampat Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser. *Ejournal Ilmu Administrasi Bisnis*, 600-611.
- Waris, Badriyah N. & Wahyuning DA. 2015. Pengaruh tingkat pendidikan, usia dan lama beternak terhadap pengetahuan manajemen reproduksi ternak sapi potong di Desa Kedungpring Kecamatan Balongpanggang Kabupaten Gresik. *Jurnal Ternak*, 6(1): 3-8.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuisisioner Penelitian

DAFTAR PERTANYAAN

Kelayakan Usaha Pembenihan Jagung Hibrida

Desa :

Kecamatan :

Kabupaten :

Nomor Responden : _____ No. HP: _____

Tanggal wawancara: _____

Nama Pewawancara: _____

DEPARTEMEN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN

FAKULTAN PERTANIAN

UNIVERSITAS HASANUDDIN

2021

IDENTITAS RESPONDEN

- a. Umur: thn; b. Pendidikan : thn, c. Pengalaman bertani jagung :..... . thn;
- d. Jumlah anggota keluarga yang membantu dalam produksi benih : org;

PEMILIKAN LAHAN

- a. Jenis lahan yang ditanami jagung:Tadah Hujan/Sawah Irigasi/Lahan Kering.(Pilih yang benar)
- b. Luas Garapan:ha.
- c. Status lahan garapan : milik, sewa, sakap (Pilih yang benar).

PELAKSANAAN USAHATANI PRODUKSI BENIH JAGUNG HIBRIDA

- a. Bagaimana cara bapak mempersiapkan lahan untuk tanam benih jagung hibrida. Jelaskan
.....
.....
.....

.....b.
Berapa biaya digunakan dalam persiapan lahan sampai siap tanam Rp.

b. Berapa orang yang bantu dalam melakukan penanaman sebutkan : orang. Berapa lama baru selesai : hari. Berapa biaya habis dalam penanaman Rp.

c. Pemupukan:

- Pupuk I : Berapa hari umur tanaman dipupuk I:hari
Berapa Sak Urea : sak. Harga satu sak Rp.
Berapa sak Ponska : sak Harga satu sak Rp.....
Berapa orang yang bantu memupuk I:orang. Berapa upahnya Rp.....
Berapa hari baru selesai pemupukan I: hari.

• **Pupuk II.** Berapa hari umur tanaman :hari.. Berapa sak Urea :sak.

Berapa hari baru selesai: hari. Berapa orang yang bantu: orang. Berapa upahnya Rp.....

- **Penyiangan I.** Berapa umurnya tanaman: hari. Pakai herbisida apa :..... Berapa banyak:ltr, berapa harganya Rp...../liter. Berapa orang yang bantu menyemprot:orang. Berapa upanya Rp.....

- **Penyiangan Manual:** Berapa hari umur tanaman disiangi dengan cangkul: hari. Berapa lama baru selesai :hari. Berapa orang yang bantu : orang. Berapa upahnya. Rp.....

- **Pengendalian Hama/Penyakit.**

Hama apa yang menyerang tanaman bapak :

a. **Hama** :..... dikendalikan pake obat apa namanya
..... Berapa botol habisbtl. Berapa harganya per botol
Rp..... Berapa orang yang bantu mengendalikan hamaorang. Berapa hari baru selesai: hari. Berapa upahnya. Rp.....

b. **Hama apa lagi** : dikendalikan pake obat apa namanya
..... Berapa botol habisbtl. Berapa harganya per botol
Rp..... Berapa orang yang bantu mengendalikan hamaorang. Berapa hari baru selesai: hari. Berapa upahnya. Rp.....

c. **Hama apa lagi** :..... dikendalikan pake obat apa namanya..... Berapa botol habisbtl. Berapa harganya per botol
Rp..... Berapa orang yang bantu mengendalikan hamaorang. Berapa hari baru selesai pengendalian : hari. Berapa upahnya. Rp.....

- **Seleksi tanaman.** Berapa hari umur tanaman mulai diseleksihari. Kira-kira berapa banyak tanaman dicabut karena menyimpang/sakit.....Berapa orang yang bantu melakukan seleksi orang. Berapa hari baru selesai seleksihari. Berapa upahnya Rp.
- **Cabut bunga jantan.** Berapa orang yang bantu cabut bunga jantan :..... orang. Berapa hari baru selesai cabut bunga jantan hari. Berapa upahnya Rp.....
- **Panen.** Berapa orang yang bantu panen: orang. Berapa hari baru selesai panen dan diangkat ke tempat penjualan hari. Berapa upahnya Rp.....
- **Hasil yang dicapai.** Berapa kg tongkol basah hasilnya :kg. Dimana ditimbang :..... Berapa harga pembeliannya Rp...../kg.

Lampiran 2. Data Hasil Kuisisioner

	Kab	Kec	Desa	Responden	Umur	Pendidikan	Pengalaman
	1	2	3	4	5	6	7
1	Barru	Balusu	Kamiri	Rustan	55	6	1
2	Barru	Balusu	Kamiri	Manan	53	6	1
3	Barru	Balusu	Kamiri	Ramli	45	6	1
4	Barru	Balusu	Kamiri	Jamaluddin	52	9	3
5	Barru	Balusu	Kamiri	Lukman	42	9	3
6	Barru	Balusu	Kamiri	Nur Salim	60	6	1
7	Barru	Balusu	Kamiri	A. Malle	55	9	1
8	Barru	Balusu	Kamiri	M. Syukur	41	6	1
9	Barru	Balusu	Kamiri	Idris	60	6	1
10	Barru	Balusu	Kamiri	Bakhtiar	45	9	1
11	Barru	Balusu	Kamiri	Takko	61	6	1
12	Barru	Balusu	Kamiri	Ruspiadi	47	6	1
13	Barru	Balusu	Kamiri	Syamsul	52	9	1
14	Barru	Balusu	Kamiri	Suardi	57	6	1
15	Barru	Balusu	Kamiri	Sofyan	40	6	1
16	Barru	Balusu	Kamiri	N. Jamal	50	9	1
17	Barru	Balusu	Kamiri	Rasid	50	9	1
18	Barru	Balusu	Kamiri	Baharuddin	60	6	1
19	Barru	Balusu	Kamiri	Rusdi	58	6	1
20	Barru	Balusu	Kamiri	Budi	50	12	1
21	Barru	Balusu	Kamiri	Darwis	48	9	1
22	Barru	Balusu	Kamiri	Abbas	41	9	1
23	Barru	Balusu	Kamiri	Lallo	51	9	1
24	Barru	Balusu	Kamiri	Chaidir	55	6	1
25	Barru	Balusu	Kamiri	Samsul	60	6	1
26	Barru	Balusu	Kamiri	Ahmad	48	9	1

Jumlah Anggota	J.Lahan	Luas Garapan (Ha)	Status	Biaya Persiapan Lahan	Jumlah Benih	Harga Benih	Hok Tanam	Biaya Tanam
11	12	13	14	15		90000	16	17
-	-	0.7	1	200000	14	90000	11	
3	2	0.3	1	200000	6	90000	4	100000
3	1	0.3	1	300000	6	90000	3	250000
3	1	0.5	1	300000	10	90000	30	400000
3	1	0.2	1	130000	4	90000	2	100000
5	1	0.2	1	550000	4	90000	4	300000
5	1	1	1	600000	20	90000	30	600000
2	1	0.15	2	500000	3	90000	6	500000
5	1	0.25	1	250000	5	90000	25	100000
2		0.2	1	100000	4	90000	2	100000
2	1	0.2	1	300000	4	90000	6	100000
2	1	0.2	1	200000	4	90000	5	250000
3	1	0.3	1	300000	6	90000	6	150000
2	1	0.2	1	200000	4	90000	6	100000
10	1	0.2	1	250000	4	90000	7	-
4	-	0.4	-	175000	8	90000	15	250000
7	-	1	-	250000	20	90000	12	500000
-	-	0.7	1	-	14	90000	12	-
3	-	0.45	1	150000	9	90000	10	250000
7	-	0.4	1	300000	8	90000	10	-
11	-	1	1	250000	20	90000	15	700000
-	-	0.5	1	150000	10	90000	10	-
12	-	0.5	2	150000	10	90000	12	150000
4	1	0.2	1	150000	4	90000	9	350000
5	-	0.2	1	150000	4	90000	8	-
10	-	0.5	1	150000	10	90000	10	500000

Pupuk-1	Urea (Sak)	Harga (Rp/Sak)	Ponska (Sak)	Harga (Rp/Sak)	Lama (Hari)	Jumlah (Org)	Biaya (Rp)	Pupuk-2
18	19	20	21	22	23	24	25	26
7-10	1.5	100000	4.5	125000	1	4	200000	25-30
7-10	1	100000	1	130000	2	2	200000	25-30
10-15	0.75	110000	1	130000	1	3	260000	35-40
7-10	2	220000	2	260000	1	4	320000	15-20
10-15	1	130000	1	140000	1	2	50000	25-45
10-15	1	120000	1	130000	1	1	100000	25-30
7-10	2	220000	3	360000	2	5	500000	25-30
7-15	1	130000	1	140000	1	2	100000	25-30
10-15	1	130000	1	140000	1	5	250000	3
7-10	1	120000	1	130000	15-20	2	100000	25-30
10	1	105000	1	125000	1	2	100000	50-60
7-10	1	110000	1	130000	1	2	100000	25-30
7-10	1	120000	1	130000	1	3	150000	25-30
7-10	1	120000	1	125000	1	3	150000	25-30
7	0.3	100000	0.9	125000	1	3	-	25-30
7-10	0.5	100000	3	125000	1	4	-	25-30
7-10	1	100000	6	125000	1	5	-	25-30
7-10	1.5	100000	4.5	125000	1	5	-	25-30
7-10	1	100000	3	125000	1	3	-	25-30
7-10	0.7	100000	2.4	125000	1	3	-	25-30
7-10	1	100000	6	125000	2	4	-	25-30
7-10	1	100000	1	125000	4	1	-	25-30
7-10	1	100000	3	125000	4	1	-	25-30
7-10	1	100000	2	125000	4	1	-	25-30
7	0.3	100000	0.9	120000	4	1	-	25-30
7-10	0.6	100000	3	125000	3	1	-	25-30

Urea (Sak)	HOK	Upah (Rp)	Siangi Umur (Hari)	Herbisida (Sak)	Jumlah (Botol)	Harga (Rp)	Jumlah (Orang)
27	28	29	30	31	32	33	34
2.5	1	150000	15	Kayabas	1	75000	2
1	2	100000	30	Gramaxone	1	80000	2
1	3	150000	25-30	Kayabas	1.4	18000	1
3	4	320000	7	Kayabas/Gempur	2	80000	4
1	2	100000	-	-	0.75	34000	1
1	1	100000	20	Gempur	1	78000	1
2	10	250000	15	Gramaxone	1	65000	4
1	2	100000	15	Gramaxone	1	225000	1
1	15	250000	-	-	2	70000	3
1	2	100000	15	Gramaxone	1	68000	2
2	1	100000	30	Gempur	2	125000	2
1	2	100000	15	Gramaxone	1	80000	2
1	3	150000	7-10	-	1	78000	3
1	2	100000	25	Gromoson/Gempur	0.5	68000	1
0.5	2	-	10	Kayabas	1	-	2
1.4	4	-	10	Kayabas	1	75000	4
3	5	-	15	Kayabas	2	225000	1
2.5	4	-	15	Kayabas	1.50	75000	-
2	3	-	10	Kayabas	1	125000	1
0.9	3	-	15	Kayabas	2	75000	1
3	8	-	10	Kayabas	2	-	2
3	4	-	15	Kayabas	1	250000	4
2	4	-	15	Kayabas	1	125000	4
2	4	-	10	Kayabas	1	225000	1
0.5	3	-	20	Kayabas	1	75000	1
1.4	3	-	10	Kayabas	1	75000	3

Upah	Sing li Hari	Jlh Hari	Org	Biaya	Hama A	Obat	Jlh Btl
36	37	38	39	40	41	42	43
100000	-	-	-	-	Ulat Gayak	fenite	1
100000	36	1	2	100000	Ulat Krayak	-	0.5
100000	25-30	1	2	200000	Walang Sangit	kayabas/ decis	0.25
320000	42	3	3	320000	Ulat	Fenite	1
50000	45	1	2	100000	-	Fenite	1
100000	35	1	1	100000	Ulat krayak	Fenite	0.5
200000	45	3	4	200000	Ulat	Fenite	2
100000	45	1	2	100000	Ulat	Fenite	1
250000	45	2	2	100000	Ulat	Fenite	1
100000	35	1	2	100000	Ulat Krayak	Fenite	0.5
100000	45	2	2	100000	Ulat	Fenite	4
100000	35	2	2	100000	Ulat	Fenite	1
150000	35	1	3	150000	Ulat krayak	Fenite	0.5
100000	35	2	2	100000	Ulat	Fenite	0.5
-	-	-	-	-	Ulat krayak	Fenite	0.5
-	-	-	-	-	Penggerek Batang	Fenite	1
-	-	-	-	-	Penggerek Batang	Fenite	2
-	-	-	-	-	Penggerek Batang	Fenite	0.5
-	-	-	-	-		Fenite	1
-	-	-	-	-	Ulat Batang	Fenite	1
-	10-25	7	4	-	Penggerek Batang	Fenite	2
-	-	-	-	-	Penggerek Batang	Fenite	1
-	-	-	-	-	Ulat/Penggerek	Fenite	1
-	-	-	-	-	Penggerek Batang	Fenite	1
-	-	-	-	-	Penggerek Batang	Fenite	0.5
-	-	-	-	-	Ulat Krayak	Fenite	1

Harga (Rp)	Jumlah (Org)	Lama (Hari)	Upah (Rp)	Hama B	Nama Obat	Jumlah (Botol)	Harga (Rp)
44	45	46	47	48	53	54	55
225000	5	6	300000	Ulat Batang	Maxanil	1	-
225000	2	1	100000	-	-	-	-
34000	1	1	100000	Ulat	Fenite	0.25	34000
225000	2	1	180000	Walang Sangit	Decis	1	65000
235000	1	1	50000	-	-	-	-
112500	1	1	100000	-	-	-	-
225000	3	2	200000	-	-	-	-
225000	1	1	100000	Walang Sangit	Wender	-	-
250000	2	2	100000	-	-	-	-
225000	2	1	100000	-	-	-	-
225000	2	4	100000	-	-	-	-
225000	2	1	100000	-	-	-	-
225000	1	1	100000	-	-	-	-
225000	2	1	100000	-	-	-	-
225000	2	1	-	Penggerek Batang	Maxanil	1	-
225000	4	1	-	Ulat Krayak	Maxanil	1	125000
75000	5	1	-	Ulat Krayak	Maxanil	2	75000
75000	5	1	-	Ulat Krayak	Maxanil	0.5	75000
75000	2	1	-	Ulat Batang	Maxanil	1	-
225000	1	1	-	Busuk Daun	Maxanil	1	-
-	4	1	-	Ulat Krayak	Maxanil	2	-
75000	4	1	-	Ulat Krayak	Maxanil	1	75000
75000	4	1	-	Penggerek Batang	Maxanil	1	75000
75000	4	1	-	Ulat Krayak	Maxanil	1	75000
225000	3	1	-	Busuk Daun	Maxanil	0.5	-
225000	3	1	-	Penggerek Batang	Maxanil	1	175000

Jumlah (Orang)	Lama (Hari)	Upah (Rp)	Hama C	Nama Obat	Jumlah (Botol)	Harga (Rp)	Jumlah (Orang)
56	57	58	59	60	61	62	63
-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	100000	-	-	-	-	-
2	1	160000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	100000	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
3	1	-	-	-	-	-	-
4	1	-	-	-	-	-	-
5	1	-	-	-	-	-	-
4	1	-	-	-	-	-	-
2	1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
4	1	-	-	-	-	-	-
4	1	-	-	-	-	-	-
4	1	-	-	-	-	-	-
4	1	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	-	-	-	-

Lama (Hari)	Upah (Rp)	Seleksi (Hari)	Jlh (Org)	Lama (Hari)	Upah (Rp)	Detasel (Org)	Lama (Hari)	Upah (Rp)
64	65	66	68	69	70	71	72	73
-	-	30	5	4	250000	6	4	200k
-	-	25-30	2	1	100000	2	1	100000
-	-	50	1	1	100000	1	2	100000
-	-	10	2	3	160000	2	2	160000
-	-	45	1	1	40000	1	1	40000
-	-	25	1	1	100000	1	2	100000
-	-	7-10	3	2	250000	5	5	250000
-	-	7	2	2	100000	2	2	100000
-	-	-	-	-	250000	5	3	200000
-	-	25	2	1	100000	1	1	110000
-	-	20	2	7	100000	2	30	400000
-	-	15-20	2	3	100000	2	1	100000
-	-	15	1	2	100000	2	1	100000
-	-	25	2	1	100000	2	1	100000
-	-	30	6	1	-	2	2	-
-	-	30	3	1	-	3	2	-
-	-	30	4	2	-	4	3	-
-	-	20	2	2	-	4	2	-
-	-	30	4	1	-	4	3	-
-	-	30	5	1	-	5	3	-
-	-	20	2	2	-	4	3	-
-	-	20	4	2	-	4	3	-
-	-	30	4	1	-	4	2	-
-	-	30	4	1	-	-	-	-
-	-	30	1	1	-	3	2	-
-	-	30	3	2	-	3	2	-

Panen (org)	Lama (Hari)	Upah (Rp)	Hasil (Kg)	Tempat Penjualan	Harga Pipilan Benih (Rp)	Harga Pipilan Kering (Rp)
74	75	76	77	78	79	80
7	4	200000	121	kolom rumah	4500	3500
3	1	100000		Rumah	4500	3500
3	2	100000	194	Rumah	4500	3500
3	3	240000	126	Rumah	4500	3500
3	2	50	240	Rumah	4500	3500
2	2	200000	100	Rumah	4500	3500
8	4	400000	4303	Rumah	4500	3500
2	2	100000	280	Rumah	4500	3500
5	3	250000	95	Rumah	4500	3500
2	2	100000	700	Rumah	4500	3500
2	2	200000	560	Rumah	4500	3500
3	2	150000	50	Rumah	4500	3500
3	3	150000	300	Rumah	4500	3500
2	2	200000	200	Rumah	4500	3500
4	3	-	100	-	4500	3500
5	4	-	45	Pinggir Jalan	4500	3500
10	5	500000	357	kolom rumah	4500	3500
5	3	250000	1546	kolom rumah	4500	3500
8	5	-	325	kolom rumah	4500	3500
5	5	250000	400	kolom rumah	4500	3500
7	5	700000	2000	kolom rumah	4500	3500
5	4	250000	112	kolom rumah	4500	3500
7	3	250000	110	kolom rumah	4500	3500
4	2	-	381	kolom rumah	4500	3500
3	4	-	480	kolom rumah	4500	3500
5	5	-	85	Pinggir Jalan	4500	3500

Lampiran 4. Peta Kabupaten Barru



