Penyebab Melemahnya Respons Petani terhadap Usahatani Kedelai d Kabupaten Jember

by Insan Wijaya

Submission date: 18-Jun-2021 10:55PM (UTC+0800)

Submission ID: 1608606438

File name: Respons_Petani_terhadap_Usahatani_Kedelai_d_Kabupaten_Jember.pdf (152.06K)

Word count: 3767

Character count: 22175

Penyebab Melemahnya Respons Petani terhadap Usahatani Kedelai di Kabupaten Jember

Syamsul Hadi dan Insan Wijaya

Staf Penga Fakultas Pertanian Unmuh Jember E-mail: syamsul.hadi@unmuhjember.ac.id

ABSTRAK

Tujuan penelitian adalah: (1) mengetahui faktor sosial ekonomi yang menyebabkan respons petani semakin lemah mengusahakan kedelai di Kabupaten Jember, (2) menganalisis tingkat keuntungar usahatani kedelai, dan (3) menganalisis tingkat kelayakan usahatani kedelai secara ekonomi. Data yang digali dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder, baik yang bersifat kualitatif maupun kuantitatif. Penelitian menggunakan metode deskriptif. Sampel penelitian terdiri dari petani yang masih dan sudah tidak menanam kedelai. Guna menjawab tujuan pertama, kedua, dan ketiga, digunakan analisa skoring melalui pendekatan skala likert, analisa keuntungan *R/C Ratio* dan kemudian dilakukan interpretasi dengan memusatkan pada tujuan yang hendak dicapai. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa (1) respons petani terhadap usahatani kedelai di daerah penelitian tergolong lemah dan faktor penyebabnya adalah sebagian besar (54%) responden menyatakan usahatani kedelai kurang menguntungkan dibandingkan dengan komoditas lainnya dan sebagai besar (74%) responden masih trauma dengan kondisi masa lalu karena tidak ada proteksi dari pemerintah; (2) keuntungan usahatani kedelai sebanyak Rp4.487.125,00 per hektar; dan (3) tingkat R/C ratio usahatani kedelai mencapai 1,83.

Kata kunci: respons petani, keuntungan, dan perlindungan pemerintah

ABSTRACT

Weakening Causes of Farmers in Response Soybean Farming in Jember Regency. Purposes of the study are: (1) to know socio-economic factors that lead to a weak response of farmers to cultivate soybean in Jember, (2) to 14 alyze profit level of soybean, and (3) to analyze economic feasibility of soybean farming. The data explored in this study are primary and secondary data both qualitative and quantitative. The research uses descriptive method. Research sample consists of farmers both are still planting and had not planted soybean. Analysis methods used are scoring analysis with Likert scale, feasibility analysis with R/C Ratio and interpretation method by focusing on the purposes of study. Results of this study concluded that: (1) farmer's response to soybean farming is relatively weak caused largely by less profit of soybean farming compared to other commodities (54% of respondents) as well as pass trauma of no protection from the government (74% of respondents); (2) Average profit of soybean farming is IDR 4,487,125.76 per hectare; and 3) Average R/C Ratio of soybean farming reached 1.83.

Keywords: farmers' response, profit, and protection from the government

PENDAHULUAN

Luas tanam kedelai di Kabupaten Jember selama beberapa tahun terakhir berfluktuasi, meskipun produktivitas cenderung meningkat. Fluktuasi luas areal tanam kedelai ara lain disebabkan oleh faktor harga yang tidak stabil akibat membanjirnya kedelai impor

yang kualitasnya lebih baik dengan harga lebih rendah. Kabupaten Jember, Propinsi Jawa Timur, menjadi lumbung pangan kedelai bersama dengan Kabupaten Banyuwangi, Pasuruan, Lamongan, Sampang, dan Ponorogo. Provinsi Jawa Timur merupakan sentra produksi kedelai nasional dengan luas panen 41% pada tahun 2014 akibat harga kedelai yang tidak stabil, petani mengalihkan usahataninya pada komoditas lain yang secara ekonomis dianggap lebih prospektif, misalnya komoditas buah dan sayur (BPS Jawa Timur 2015).

Dalam upaya mempertahankan kontribusinya sebagai penyangga pangan di Indonesia, Provinsi Jawa Timur mencanangkan pengembangan kawasan kedelai dan padi di Kabupaten Jember mulai tahun 2013. Pada tahun 2012, luas tanam kedelai di Kabupaten Jember mencapai 15.233 hektar atau sebesar 6.84% dari luas tanam di Jawa Timur yang mencapai 222.738 hektar. Luas areal tanam kedelai di Kabupaten Jember menduduposisi keempat setelah Kabupaten Banyuwangi, Lamongan dan Sampang. Tetapi di Kabupaten Jember selama lima tahun terakhir mengalami fluktuasi luas areal tanam yang cukup tajam, meskipun produktivitas cenderung meningkat.

Ada beberapa permasalahan dalam pengembangan kedelai antara lain iklim/cuaca saat ini, spesifikasi lahan pengembangan, sumber dan ketersediaan benih unggul, cekaman biotik dan cara pengendaliannya serta respons petani bertanam kedelai cenderung menurun. Tidak ada proteksi pemerintah dan jaminan harga yang menguntungkan bagi komoditas kedelai, sehingga membawa implikasi terhadap kurang responnya petani untuk menanam kedelai. Padahal produksi kedelai di Jawa Timur masih pada kisaran 337 ribu ton, sedangkan kebutuhan masyarakat Jawa Timur sekitar 420 ribu ton per tahun. Karena produksi kedelai masih minus dibanding kebutuhan, maka Jawa Timur masih harus menangimpor (Anonim 2013).

Berdasarlan uraian di atas, maka tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut: (1) mengetahui faktor sosial ekonomi yang menyebabkan respons peta 7 untuk menanam komoditas kedelai cenderung melemah, (2) menganalisis keuntungan usahatani kedelai di Kabupaten Jember, dan (3) menganalisis kelayakan usahatani kedelai di Kabupaten Jember.

BAHAN DAN METODE

Jenis dan Metode <mark>Penelitian</mark>

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *survey*, sampel diambil terhadap sebagia 20 ari populasi yang ada (Nazir 1985). Metode lain yang digunakan adalah mempelajari literatur, hasil-hasil penelitian, catatan tertulis dan sebagainya yang relevan dengan tujuan penelitian.

28 Penentuan Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian dilakukan di 11 kecamatan yang menjadi separatan produksi kedelai di Kabupaten Jember. Lokasi penelitian ditentukan dengan cara purposive sampling atas pertimbangan beberapa wilayah di kecamatan tersebut merupakan sentra produksi kedelai terbesar pertama sampai dengan kelima di Kabupaten Jember pada tahun 2015, yaitu Kecamatan Bangsalsari, Balung, Umbulsari, Puger, Rambipuji, Kencong, Gumukmas, Ambulu, Jombang, Tanggul dan Tempurejo.

Teknik Penentuan Sampel dan Pengumpulan Data

Penentuan sampel responden diambil secara simple random sampling terhadap sebagian dari populasi yang ada, baik terhadap populasi 😝 ni yang masih menanam kedelai maupun yang sudah tidak lagi mengusahakannya. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara terhadap responden melalui teknik depth intervew dan Focus Group Discussion.

Analisa Data

🛾 Untuk mengetahui kuat tidaknya respons petani terhadap usahatani kedelai, digunakan analisis skoring dengan pendekatan skala likert (Nazir 1985). Berdasarkan hasil pengukuran indikator respons yang meliputi persepsi, motivasi, sikap, keterampilan dan partisipasi petani terhadap usahatani kedelai sebagaimana yang telah ditetapkan sebagai berikut: jika total skor antara 84–100 (respon petani sangat kuat), antara 68–83 (pspon petani kuat), antara 52-67 (respon petani kurang kuat), antara 36-51 (respon petani lemah), dan antara 20-35 (respon petani sangat lemah). Guna menginventarisasi taktor sosial ekonomi yang menyebabkan semakin lemahnya respons petani menanam kedelai, dilakukan analisis deskriptif dengan metode tabel frekuensi. Sementara itu, untuk mengetahui tujuan kedua dan ketiga tentang tingkat keuntungan usahatani kedelai dan kelayakan secara ekonomi, masing-masing dianalisis dengan formulasi rumus keuntungan (Soekartawi 2001) dan rumus R/C ratio (Hernanto 1996).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Analisis Respons Petani dan Faktor Sosial Ekonomi yang Mempengaruhinya

Hasil analisis skoring dengan pendekataan skala likert atas respons petani terhadap usahata 15 kedelai di daerah penelitian mengungkapkan kecenderungan yang semakin melemah. Hal ini ditunjukkan oleh rata-rata skor dari indikator persepsi, motivasi, pengetahuan dan sikap sebesar 63,72. Rata-rata total skor ini berada pada kelompok respons kurang kuat (antara 52–67) atau lemah berdasark 10 kriteria keputusan. Sebaran rata-rata skor respons petani terhadap usahatani komoditas kedelai disajikan pada Tabel 1.

Tabel 1. Profil responden	petani kedelai di	Kabupaten Jember, 2015.
---------------------------	-------------------	-------------------------

No	Uraian respons petani	Rata-Rata skor
1	Persepsi petani	29,02
2	Motivasi petani	10,46
3	Pengetahuan petani	13,06
4	Sikap petani	11,18
Total ra	ata-rata skor	63,72

Tabel 1 menggambarkan bahwa rata-rata skor tertinggi adalah pada aspek persepsi petani (29,02) dengan interval antara 9-5. Artinya, untuk aspek persepsi, rata-rata petani masih memiliki persepsi yang positif terhadap usahatani kedelai. Hal ini dibuktikan masih ada petani di daerah penelitian yang tetap bertahan menanam kedelai meskipun petani lain sebagian sudah mengalihkan usahataninya pada komoditas lain. Sementara itu, pada aspek motivasi petani rata-rata skornya 10,46 dengan kisaran skor antara 3-15 yang

berarti motivasi petani menanam kedelai cukup tinggi. Demikian pula aspek pengetahuan petani tentang kedelai, rata-rata skor 13,06 dengan interval antara 5–25. Kondisi ini menunjukkan petani tidak banyak memiliki pengetahuan usahatani kedelai khususnya regulasi pemerintah, jumlah permintaan dan penawaran kedelai, perkembangan harga output dan lain-lain, tetapi pengetahuan aspek teknis usahatani relatif menguasai.

Tabel 1 juga menggambarkan respons petani khususnya aspek sikap terhadap usahatani kedelai rata-rata memiliki skor 11,18 dengan interval 3–15. Artinya sikap petani secara tegas menyatakan tetap bertahan untuk menanam kedelai dan secara tegas pula menyatakan meninggalkan usahatani kedelai, mespun mengarah kepada semakin lemahnya respons petani untuk menanam kedelai. Faktor sosial ekonomi yang legopengaruh terhadap semakin lemahnya respons petani untuk mengusahakan kedelai dapat dilihat pada Tabel 2.

Tabel 2. Faktor sosial ekonomi yang mempengaruhi respons petani terhadap usahatani kedelai di Kabupaten Jember, 2015.

	naoupaten bember, 2015.		
No	Faktor sosial ekonomi	Jumlah responden (Orang)	Persen- tase (%)
1	Persepsi Petani:		
	a. Secara ekonomi usahatani kedelai kurang menguntungkan	27	54
	b. Secara teknis usahatani kedelai tidak mudah dilakukan	3	6
	c. Secara Klimatologi, tidak ada jaminan musim yang pasti	9	18
	d. Secara regulasi, pemerintah tidak melindungi petani kedelai	11	22
	Jumlah	50	100
2	Motivasi Petani:		
	a. Ikut-ikutan petani lain yang tidak tertarik menanam kedelai	8	16
	b. Masih trauma dengan pengalaman masa lalu	17	34
	c. Kurang ada dorongan dari pemerintah untuk berusahatani kedelai	5	10
	d. Tidak ada kebijakan dan proteksi dari pemerintah	9	18
	e. Tidak ada penetapan harga dasar (floor price) produksi kedelai	11	22
	Jumlah	50	100
3	Pengetahuan Petani: a. Kurang mengetahui terhadap resiko berusahatani kedelai	7	14
	b. Tidak pengetahui jumlah permintaan pasar akan komoditas kedelai	15	30
	c. Kurang mengetahui perkembangan harga komoditas kedelai	18	36
	d. Tidak mengetahui kebijakan pemerintah terhadap komoditas kedelai	10	20
	Jumlah	50	100
4	Sikap Petani:		
	a. Tertarik untuk tetap berusahatani kedelai	10	20
	b. Cukup tertarik untuk berusahatani kedelai	15	30
	c. Tidak tertarik untuk berusahatani kedelai	25	50
	Jumlah	50	100

Tabel 2 menjelaskan sebagian besar (54%) responden memiliki persepsi bahwa secara ekonomi usahatani kedelai kurang menguntungkan dibandingkan dengan komoditas lainnya. Motivasi responden tidak tertarik menanam kedalai sebagian besar (34%) karena masih trauma dengan kondisi masa lalu dan sebagain lainnya disebabkan ikut-ikutan petani lain yang tidak lagi tertarik mengusahakan kedelai. Pada sisi lain, tidak ada kebijakan dan proteksi dari pemerintah dan tidak ada penetapan harga dasar (floor price)

kedelai, tetapi 50% responden tetap menanam kedelai. Hal ini disebabkan karena mereka masih punya harapan bahwa kedelai masih menjadi sumber protein bagi manusia dimana jumlah konsumsi masih lebih banyak dibandingkan dengan stok yang ada.

Tabel 2 juga mengungkapkan bahwa tingkat pengetahuan petani tentang permintaan pasar akan kedelai, kebijakan pemerintah, dan perkembangan harga kedelai relatif masih rendah. Kurangnya perhatian pemerintah menjadi penyebab utama rendahnya pengetahuan petani. Akibatnya, 50% responden mengambil sikap tegas untuk tidak tertarik mengusahakan kedelai. Kondisi ini sesuai dengan pendapat Haryono dalam Tempo (2014) bahwa ada tiga faktor yang menghambat peningkatan produksi kedelai dalam satu tahun terakhir. Pertama, tidak adanyanaminan pasar terhadap harga kedelai petani lokal. Petani juga resah dengan serbuan kedelai impor yang harganya bisa lebih murah dari kedelai lokal. Kedua, sosialisasi dan distribusi varietas unggul yang dihasilkan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (BPPP) belum berjalan dengan baik. Petani belum mendapat cukup akses untuk menggunakan varietas unggul. Ketiga, kurangnya perlindungan pemerintah terhadap petani kedelai lokal. Hal ini ditandai dengan diterapkannya kebijakan tarif impor kedelai sebesar nol persen. Petani kedelai pun mengalami kerugian karena harga produksi kedelai mereka lebih rendah daripada harga kedelai impor.

Potensi usahatani kedelai di Kabupaten Jember sangat prosprektif, sejalan dengan hasil penelitian Firdaus (2007) yang mengungkapkan bahwa komoditas kedelai digabupaten Jember memiliki keunggulan kon petetif karena nilai Private Cost Ratio (PCR) kurang dari satu, yaitu 0,8733, yang berarti untuk menghasilkan satu-satuan nilai tambah output pada harga privat diperlukan korbanan faktor sumberdaya domestik 0,8733 satuan atau untuk menghasilkan satu-satuan output dapat dihemat 0,1267 satuan. Hasil penelitian Setiawan (2014) juga mendukung kondisi tersebut bahwa usahatani kedelai di Kabupaten Jember menguntungkan, baik secara finansial maupun ekonomi karena nilai PP (Rp3.356.862) nilai SP (Rp3.641.675) lebih besar dari nol. Usahatani kedelai di Kabupaten Jember mempunyai daya saing kompetitif dan komperatif masing-masing dengan nilai PCR (0,690) dan DRCR (0,666) kurang dai satu. Kondisi ini juga didukung oleh hasil kajian Feriady (2013) yang menyimpulkan bahwa usahatani kedelai merupakan peluang usaha yang menarik, baik dari segi teknis budidaya yang relatif mudah maupun peluang pasar yang masih sangat luas, dan secara ekonomi masih menguntungkan.

Analisis Keuntungan Usahatani Kedelai

Struktur Biaya Usahatani

Hasil penelitian mengungkapkan bahwa rata-rata biaya tetap usahatani kedelai 45,56% dari keseluruhan biaya usahatani. Tingginya alokasi biaya tetap ini disebabkan kare lahan dihitung sebagai sewa yang mencapai 37,45%. Struktur biaya usahatani kedelai di daerah penelitian disajikan pada Tabel 3.

Tabel 3 menunjukkan bahwa alokasi biaya variabel pada usahatani kedelai 54,44%, sebagian besar (37,44%) adalah biaya ranaga kerja. Penggunaan tenaga kerja masih di bawah anjuran (90–100 HKP) menurut Direktorat Budidaya Kacang dan Umbi-Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian (2013). Kondisi ini disebabkan karena teknik budidaya yang diterapkan masih jauh dari anjuran sehingga penggunaan tenaga kerja hanya 70,13 HKP per hektar. Relatif rendahnya alokasi tenaga kerja ditunjukkan oleh 38% responden yang menggunakan pupuk urea, 22% responden yang menggunakan pupuk TSP, 52% responden menggunakan obat-obatan seperti biosem, rempit, gundasil dengan dosis 1,14 liter/cc per ha. Selebihnya tidak melakukan penyemprotan karena tidak melihat gejala serangan hama dan penyakit. Pertimbangan responden untuk tidak me-😰 emprot tanaman kedelai selain keterbatasan modal juga sesuai dengan anju🌇 dalam Pedoman Teknis Pengelolaan Produksi Kedelai 2013 yang dikeluarkan oleh Direktorat Budidaya Kacama dan Umbi-Direktorat Jenderal Tanaman Pangan, Kementerian Pertanian bahwa aplikasi pestisida yang efektif disesuaikan dengan keperluan, yaitu menurut intensitas serangan atau populasi hama berdasarkan hasil pengamatan atau apabila telah mencapai ambang ekonomi. Namun menurut BPS Jatim (2014) biaya usahatani kedelai pada tahun 2015 rata-rata Rp10,1 juta/hektar. Komponen biaya produksi yang paling besar adalah untuk sewa lahan 40,34% dari total biaya atau rata-rata Rp4,07 juta. Penggunaan benih sudah sesuai dengan anjuran (40–50kg/ha), rata-rata 44,16 kg per hektar.

Tabel 3. Struktur biaya usahatani kedelai di Kabupaten Jember, 2015.

No	Uraian biaya	Jumlah responden (orang)	Satuan	Volume	Rp/Unit	Nilai (Rp/ha)	Persentase (%)
A ₂₁	Biaya Variabel						
1	Sarana Produksi:						
	a. Benih	50	Kg	44,16	10.012,00	442.128,80	7,89
	b. Pupuk Urea	19	Ku	0,16	300.000,00	48.100,00	0,86
	c. TSP	11	Ku	0,10	216.363,64	21.982,55	0,39
	d. NPK	28	Ku	1,02	216.666,67	221.372,04	3,95
	e. Obat-Obatan	27	Ls	3,15	25.777,78	81.261,38	1,45
2	Tenaga Kerja	50	HKP	70,13	29.917,68	2.098.013,47	37,44
	Sub Total					2.912.858,22	54.44
В	Biaya Tetap						
1	Penyusutan Alat	50	Ls	1,00	237.601,83	237.601,83	4,44
2	Pajak Lahan	36	Musim	1,00	127.833,89	127.833,89	2,39
3	Sewa Lahan	50	Musim	1,00	2.003.588,24	2.003.588,24	37,45
4	Iuran Pengairan	19	Musim	1,00	17.126,61	17.126,61	0,32
5	Iuran Kelompok	21	Musim	1,00	51.242,86	51.242,86	0,96
	Sub Total					2.437.393,43	45,56
	Total					5.350.251,66	100,00

Sebagian responden (54%) menerapkan teknologi Tanpa Olah Tanah (TOT) karena musim sebelumnya ditanami padi. Oleh karea itu, penyiapan lahan hanya dilakukan untuk membersihkan limbah/jerami padi, membuat saluran pembuangan air irigasi, dan membersihkan pematang sawah. Selain modal yang dimiliki terbatas, faktor lainnya adalah kelangkaan tenaga kerja sehingga sulitnya mencari tenaga kerja pada saat dibutuhkan. Responden sebagian menggunakan tenaga kerja dalam keluarga dan dihitugg sebagai pengeluaran nontunai yang diperhitungkan dalam analisis biaya. Kondizzi ini sejalan dengan hasil penelitian Widotono dan Arifin (2008) di Jawa Timur bahwa jumlah tenaga kerja dalam usahatani kedelai mayoritas bersumber dari dalam keluarga karena kelangkaan tenaga kerja.

Keuntungan Usahatani

7

Hasil penelitian mengungkapkan bahwa produktivitas usahatani 1,38 ton per hektar, sementara rata-rata di Jawa Timur pada tahun 2014 adalah 1,65 ton/hektar daga pada tahun 2015 1,67 ton/hektar. Artinya produztivitas kedelai di daerah penelitian masih di bawah rata-rata Provinsi Jawa Timur. Rata-rata harga kedelai di daerah penelitian Rp7.136 per kg dengan kisaran Rp6.000–Rp 9000 per kg dan hasil produksi 1,38 ton per hektar dengan kisaran 1,17–1,52 ton/kg. Rata-rata biaya produksi Rp5.352.377 per hektar dengan keuntungan Rp4.487.126 per hektar. Keuntungan relatif tidak tinggi jika dibandingkan dengan pengorbanan biaya yang dikeluarkan responden. Sebab tingkat produksi per hektar (produktivitas) relatif rendah dan belum ditunjang oleh harga yang memadai. Pemerintah belum menetapkan harga dasar (floor price), sehingga harga jual di tingkat petani relatif rendah karena harga kedelai ditentukan oleh pedagang. Tingkat pengembalian modal (Return On Investment/ROI) atas investasi yang ditanamkan pada usahatani kedelai mencapai 83,41% (Tabel 4). Artinya untuk setiap Rp1 yang diinvestasikan pada usahatani kedelai, petani memperoleh tambahan nilai ekuitas Rp0,834.

No	Urajan	Satuan	Nilai (Rp)
1	Produksi	Kg	1,380.28
2	Biaya Variabel	Rp	2,942,437.06
3	Biaya Tetap	Rp	2,437,393.43
4	Harga Produksi	Rp/kg	7,136.00
5	Nilai Produksi	Rp	9,839,502.41
6	Keuntungan	Rp	4,487,125.76

Tabel 4. Keuntungan usahatani kedelai per hektar di Kabupaten Jember, 2015.

ROI (tingkat pengembalian modal)

Analisis Kelayakan Ekonomi Usahatani Kedelai

%

Tabel 5 mengungkap bahwa R/C ratio usahatani kedelai masing-masing sebesar 1,83. Artinya setiap biaya yang dikeluarkan Rp1 maka akan menghasilkan penerimaan Rp1,83. Hal in pemberikan petunjuk bahwa secara ekonomi usahatani kedelai cukup layak. Meskipun rata-rata R/C ratio usahatani kedelai hanya 1,83, namun 46% responden R/C ratio di atas 2.

Rata-rata nilai R/C ratio di daerah penelitian masih lebih tinggi dibandingkan dengan hasil penelitian Feriady (2013) di Bengkulu dan Zaka 12 dkk (2010) di tiga provinsi di Indonesia yang masing-masing hanya mencapai 1,49. Nilai R/C ratio usahatani kedelai di daerah penelitian relatif sama dengan hasil penelitian Sulastri (2011) di Kecamatan Sukorejo Kabupaten Ponorogo dan lebih tinggi dari hasil penelitian Meryanti (2008) di Kecamatan Ciranjang Kabupaten Cianjur yang masing dengan R/C ratio sebesar 1,82 dan 1,35. Dibandingkan dengan hasil penelitian Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian Aceh yang bekerjasama dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NAD pada tahun 2008 yang menganalisis usahatani kedelai varietas Anjasmoro di lahata awah yang mengungkapkan bahwa R/C Ratio usahatani kedelai mengapai 3,23, maka R/C ratio usahatani kedelai di daerah penelitian ini masih di bawahnya. 34 ndisi ini disebabkan oleh beberapa faktor, antara lain: (1) program bantuan benih kedelai varietas unggul di daerah penelitian tidak merata, (2) pendampingan oleh petugas lapangan tidak optimal sehingga proses pelaksanaan budidaya kedelai tidak intensif, dan (3) responden melakukan usaha-

83.41

tani kedelai hanya didorong oleh tradisi atau budaya menanam pada musim kemarau atau MH II, terlepas dari jaminan harga output dan ketersediaan input yang tidak pasti.

Tabel 5. Tingkat R/C ratio usahatani kedelai di Kabupaten Jember, 2015.

No	Uraian	per satuan Luas	per hektar
1	Nilai Produksi (Rp)	3.769.570	9.839.502
2	Biaya Produksi (Rp)	1.587.150	5.379.831
3	R/C Ratio	2,38	1,83

Meskipun tingkat keuntungan dan tingkat R/C Ratio usahatani kedelai di daerah penelitian belum maksimal, namun secara ekonomi tetap layak untuk dilanjutkan mengingat pasar sangat luas. Hal ini disebabkan karena trend perkembangan produksi dan konsumsi kedelai di Indonesia dalam beberapa tahun terakhir mengalami devisit hingga 1.301.000 ton pada tahun 2013. Di Jawa Timur dalam periode 2004-2014, produksi kedelai menurun 6,67%. Implikasinya, tanpa terobosan peningkatan produksi, Indonesia akan menghadapi defisit yang makin besar. Peluang ini juga didukung oleh hasil penelitian Feriady (2013) di Bengkulu bahwa penanam investasi pada usahatani kedelai dalam keadaan normal (sesuai dengan yang diproyeksikan) layak diusahakan.

KESIMPULAN

Rata-rata respons petani terhadap usahatani kedelai di daerah penelitian ini tergolong lemah. Faktor-faktor yang menyebabkan semakin lemahnya respons petani meliputi persepsi petani secara ekonomi usahatani kedelai kurang menguntungkan dibandingkan dengan komoditas lainnya; petani masih trauma dengan kondisi masa lalu dan tidak ada proteksi dari pemerintah serta tidak ada penetapan harga dasar (floor price) produksi kedelai; dan 3) petani kurang memiliki pengetahuan tentang jumlah permintaan pasar, kebijakan pemerintah, dan perkembangan harga kedelai.

Tingkat keur 📆 gan usahatani kedelai di daerah penelitian rata-📆 Rp4.487.126 per hektar dengan rata-rata biaya variabel Rp2.942.437 per hektar, rata-rata biaya tetap Rp2.437.393 per hektar, rata-rata jumlah produksi 1,38 ton per hektar dan rata-rata harga Rp7.136 per kg. Tingkat R/C ratio usahatani kedelai di daerah penelitian 1,83 dan sebagian responden (46%) dapat mencapai angka di atas 2, sesuai dengan target nasional.

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis sampaikan bany 🚧 erima kasih kepada DP2M DIKTI Kementerian Ristek dan Dikti RI atas dukungannya, sehingga penelitian ini dapat dilaksanakan dengan baik dan lancar serta dapat didaftarkan untuk dipublikasikan kepada jurnal ilmiah nasional

DAFTAR PUSTAKA

Anonim, 2013. Upaya-Upaya Khusus Percepatan Program Pengembangan Kedelai Tahun 2013. Direktorat Budidaya Aneka Kacang dan Umbi. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan - Kementarian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta. Diakses Tanggal 10 Nopember 2014.

BPS Kabupaten Jember, 2014. Jember Dalam Angka Tahun 2014. Jember.

- BPS Jawa Timur, 2015. Produksi Padi dan Palawija (Angka Tetap 2014 dan Angka Ramalan I 2015 - Berita Resai Statistik Provinsi Jawa Timur. No. 47/07/35/Th.XIII,1 Juli 2015.
- Feriady, A., 2013. Kajian Ekonomi Usahatani Kedelai. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Bengkulu. Diakses Tanggal 17 Desember 2014.
- Firdaus, M., 2007. Analisis Daya Saing Kedelai di Jawa Timur. J–SEP. 1 (31133–144.
- Haryono, 2014. Tahun 2014 Indonesia Swasembada Kedelai. Dalam http://www.tempo.co. bisnis. Diakses pada tanggal 01 April 2014 pada jam 09.13 WIB.
- Hernanto, 1996. Ilmu Usahatani. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Meryanti, 2008. Analisis Usahatani dan Tataniaga Kedelai di Kecamatan Ciranjang Kabupaten Cianjur Jawa Barat. Program Manajemen Agribisnis. Institut Pertanian Bogor. (Skripsi Tidak Dipublikasikan). Diakses Tanggal 15 16 sember 2014.
- Nazir, 1985. Metode Penelitian. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Soekartawi., 2001, Teori Ekonomi Produksi Dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Dougla 10 akarta: CV Rajawali.
- Sulastri, S., 2011. Analysis of Farming Soybean (Glycine max L.) in Sub Sukorejo Sustainable Ponorogo. Postgraduate Program Brawijaya University. Malang.
- Widotono, H., dan Arifin, M.Z, 2008. Upaya Peningkatan Produksi Kedelai (Glycine max Merr.) Sebagai Upaya Peningkatan Keuntungan Petani di Jawa Timur. J-SEP. 2(1):67-
- Zakaria, AK., Sejati, W.K., dan Kustiari, R., 2010. Analisis Daya Saing Komoditas Kedelai Menurut Agro ekosistem Kasus di Tiga Propinsi di Indonesia. Jurnal Agro Ekonomi. 28(01):53-64.

Penyebab Melemahnya Respons Petani terhadap Usahatani Kedelai d Kabupaten Jember

ORIGIN	ALITY REPORT		
1 SIMIL	9% 18% ARITY INDEX INTERNET SOURCES	9% PUBLICATIONS	3% STUDENT PAPERS
PRIMAF	Y SOURCES		
1	bbp2tp.litbang.pertan Internet Source	ian.go.id	2%
2	eprints.umsida.ac.id Internet Source		2%
3	umb.ac.id Internet Source		1 %
4	es.scribd.com Internet Source		1 %
5	jurnal.untan.ac.id Internet Source		1 %
6	journal.ipb.ac.id Internet Source		1 %
7	text-id.123dok.com Internet Source		1 %
8	biologi.fmipa.um.ac.ic	I	1 %
9	uim.ac.id Internet Source		1 %

10	Dudi Septiadi, Pande Komang Suparyana, Aeko Fria Utama FR. "Analisis Pendapatan dan Pengaruh Penggunaan Input Produksi Pada Usahatani Kedelai di Kabupaten Lombok Tengah", JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis): Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian, 2020 Publication	1 %
11	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1 %
12	Rono Rono, Saad Murdy, Saidin Saidin. "STUDI USAHATANI KEDELAI MELALUI PENDEKATAN SISTEM AGRIBISNIS DI KECAMATAN BERBAK KABUPATEN TANJUNG JABUNG TIMUR", Jurnal Ilmiah Sosio-Ekonomika Bisnis, 2018 Publication	1 %
13	Ildikti7.ristekdikti.go.id Internet Source	1 %
14	Abdi Abdi, Mukhtar Mukhtar, Awaluddin Hamzah, La Ode Jabuddin. "Analisis Kelayakan Ekonomi dan Finansial Penerapan Discount Factor pada Berbagai Kelompok Bank terhadap Usahatani Padi Organik di Kabupaten Buton Utara", Jurnal Ilmiah Membangun Desa dan Pertanian, 2020	<1%

15	Irwan Wijaya, Siti Zubaidah, Heru Kuswantoro. "KARAKTERANATOMI GALUR- GALUR HARAPAN KEDELAI (Glycine max L. Merill) TAHAN Cowpea Mild Mottle Virus (CpMMV)", BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi), 2016 Publication	<1%
16	jurnal.abulyatama.ac.id Internet Source	<1%
17	Submitted to Universitas PGRI Yogyakarta Student Paper	<1%
18	Repository.umy.ac.id Internet Source	<1%
19	martinyunianto.wordpress.com Internet Source	<1%
20	nofriekayuliandi.wordpress.com Internet Source	<1%
21	journal.unhas.ac.id Internet Source	<1%
22	repository.ub.ac.id Internet Source	<1%
23	Fery Murtiningrum, Putri Suci Asriani, Redy Badrudin. "ANALISIS DAYA SAING USAHATANI KOPI ROBUSTA (COFFEA CANEPHORA) DI KABUPATEN REJANG LEBONG", Jurnal AGRISEP, 2014 Publication	<1%

24	jurnal.unej.ac.id Internet Source	<1%
25	ejurnal.undana.ac.id Internet Source	<1%
26	eprints.undip.ac.id Internet Source	<1%
27	Submitted to iGroup Student Paper	<1%
28	sosek.ub.ac.id Internet Source	<1%
29	Yuli Purbaningsih. "Pengaruh Luas Lahan terhadap Pendapatan Usahatani Kedelai di Kecamatan Toari Kabupaten Kolaka", JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis): Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian, 2020 Publication	<1%
30	docs.google.com Internet Source	<1%
31	inilahakku08.blogspot.com Internet Source	<1%
32	issuu.com Internet Source	<1%
33	journal.unpar.ac.id	<1%
	Internet Source	< %



<1%

publikasi.polije.ac.id

<1%

Exclude quotes Off
Exclude bibliography Off

Exclude matches

Off