

Penentuan Harga Pokok Produk Tanaman Holtikultura Dalam Menentukan Harga Jual Produk

Treesje A.C Langi¹, Loula L.L Walangitan², Anita L.V Wauran³, Anneke M.Kaunang⁴

Akuntansi Perpajakan, Akuntansi, Politeknik Negeri Manado, Manado^{1,2,3,4}

Treesjelangi005@gmail.com, loulallwalangitan@yahoo.com, anitaludia@gmail.com, anneke.evania@gmail.com

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menentukan harga pokok produk tanaman holtikultura dalam rangka penentuan harga jual produk. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat tiga unsur biaya produksi biaya bahan baku, biaya tenaga kerja dan biaya overhead pabrik sebagai unsur pembentuk biaya produksi. Pengelompokan biaya produksi tersebut didapat dari tiga tahapan yang dibagi pertama, tahap awal atau tahap persiapan lahan, tahap produksi atau tahan mulai menanam sampai tanaman siap panen/berbuah sampai tahap akhir yang merupakan proses menghasilkan buah sampai berhenti menghasilkan buah. Dengan proses sampai pembuahan hanya butuh 3 bulan dan akan berbuah terus selama 3 bulan kedepan, dengan panen atau mendapatkan hasil setiap 2 minggu selama 3 bulan, sampai pada akhirnya tidak akan diambil lagi karna akan masuk dalam proses awal lagi. Pada bisa mengetahui berapa harga pokok produksi untuk menentukan harga jual yang wajar. Dengan mengumpulkan semua unsur biaya yang ada, dengan penentu harga pokok produk menggunakan metode full costing.

Kata kunci: harga, holtikultura, produk, produksi, panen

,

Abstract

The research aims to determine the cost of horticultural plant products in order to determine the selling price of the product. The results showed that there were three elements of production costs, raw material costs, labor costs and factory overhead costs as the forming elements of production costs. The grouping of production costs is obtained from three stages which are divided first, the initial stage or the land preparation stage, the production stage or resistance from planting until the plants are ready to harvest / bear fruit to the final stage which is the process of producing fruit until it stops producing fruit. With the process until conception it only takes 3 months and will bear fruit continuously for the next 3 months, by harvesting or getting results every 2 weeks for 3 months, until in the end it will not be taken anymore because it will enter the initial process again. You can find out how much the basic price is. production to determine a fair selling price. By collecting all existing cost elements, determining the cost of the product uses the full costing method.

Keywords: product, production, price, harvest, horticultural

PENDAHULUAN

Proses penanaman tanaman dalam hal ini tanaman lombok dimulai dengan mempersiapkan lahan yang akan ditanami tersebut, dengan mulai membersihkan lahan tersebut, memberikan pupuk pada lahan tersebut sebelum diberikan bibit tanaman tersebut. Selanjutnya setelah beberapa saat barulah bibit lombok siap ditanam, dengan waktu pertumbuhan antara 4 sd 6 bulan untuk siap di panen. Setelah panen pertama kalo tanaman tersebut akan terus menghasilkan setiap 2 sampai dengan 3 minggu sampai umur tanaman kira 7 bulan. Dan pada masa tersebut tanaman harus terus dipelihara dengan membersihkan bagian disekitar tanaman tersebut, agar tetap mengeluarkan buah atau hasil. Untuk menanam kembali lahan yang sudah menghasilkan tersebut, dibutuhkan waktu tunggu sekitar 1 sampai 2 bulan untuk persiapan menanam kembali. Sehingga dari siklus tanam tersebut atau siklus produksi bisa dibagi kedalam tiga tahapan. Pertama tahap persiapan, yaitu tahapan atau waktu dimana mempersiapkan lahan untuk ditanam, melalui pembersihan lahan sampai dengan proses pemupukan lahan/ tanah untuk mencegah virus atau bakteri yang ada pada lahan tersebut, kedua tahapan penanaman, dimulai saat penanaman bibit sampai menghasilkan produk yang siap dijual, tahap ketiga yaitu tahap setelah produk menghasilkan sampai pada masa umur produktif tanaman tersebut habis atau tidak menghasilkan lagi. Saat Panen tiba, produk dalam hal ini tanaman/ buah lombok yang sudah siap untuk dijual harga jual yang ditentukan oleh para petani maupun pemilik lahan dalam menentukan harga jual, hanya berdasarkan harga pasar pada saat itu. Dimana mereka tidak mengetahui secara pasti berapa keuntungan yang didapat atau malah mengalami kerugian akan penjualan tersebut. Dikarenakan ketidaktahuan akan perhitungan dan penyusunan harga pokok produksi dalam rangka menentukan harga jual menjadi kendala utama para petani penggarap dan pemilik lahan tersebut. Karna salah satu tujuan dan manfaat dari menentukan harga pokok penjualan adalah untuk menentukan harga jual dari produk tersebut, agar tidak mengalami kerugian, dimana harga pokok lebih besar dari harga jual produk. Proses penanaman sampai dengan tanaman menghasilkan merupakan suatu proses produksi, dari mulai persiapan lahan sampai drngan produk dihasilkan dalam hal ini produk berbuah dan siap dipanen.

Sehingga permasalahan disini adalah bagaimana menentukan harga pokok produk tanaman hortikultura ini sebagai dasar dalam menentukan harga jual untuk bisa dijual dipasaran mengingat akan biaya biaya yang terdapat didalamnya dalam membentuk ataupun menghasilkan produk hortikultura tersebut agak berbeda dengan dengan biaya tanaman bukan hortikultura. Penentuan harga pokok Produk untuk tanaman hortikultura ini agak berbeda dengan penentuan Harga Pokok Produk untuk tanaman lainnya, karena karakteristik umur tanaman yang berbeda dan siklus hidup atau umur ekonomis yang berbeda, sehingga diperlukan suatu perhitungan penentuan harga pokok yang berbeda dibanding dengan tanaman lainnya. Adapun tahapan dari produk hortikultura ini adalah dimulai dari proses awal dimulai dengan penyemaian bibit, pembersihan lahan sampai dengan pembuatan bedeng, pembuatan mulsa, proses pembibitan sampai penanaman bibit, proses pertumbuhan dan pemeliharaan dan pada akhirnya sampai pada proses panen atau dalam istilah produksi adalah proses menghasilkan produk. Ini semua yang harus diperhatikan dalam menentukan harga pokok produk yang dihasilkan tersebut. Mulai dari biaya tenaga kerja selama pembukaan lahan pemeliharaan lahan sampai dengan produksi/panen. Biaya pembibitan, biaya pemeliharaan dan biaya pembelian

bibit serta pembebasan hama dan biaya lainnya sebagai biaya yang terjadi selama penanaman sampai panen. Karna sistem pengumpulan data biaya yang berbeda dengan Tanaman lain dikarenakan waktu produksi yang tidak terlalu lama, dalam hal tanaman non hortikultura maka diperlukan suatu penentuan harga pokok produk melalui pengumpulan biaya biaya yang terjadi selama proses produksi dalam hal ini proses mulai dari pembukaan lahan sampai produk dihasilkan dan siap dijual.

2.METODE PENELITIAN

Penelitian ini bersifat deskriptif kualitatif dengan tujuan untuk memberikan gambaran awal mengenai proses produksi mulai dari awal persiapan lahan sampai menghasilkan sehingga bisa diketahui biaya biaya apa saja yang timbul sebagai pembentuk harga pokok produk tersebut.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Tahapan Produksi/Tahapan Menanam

Tanaman hortikultura yang dimaksud disini adalah tanaman lumbuk yang mempunyai umur ekonomis tidak lebih dari 6 bulan. Umur ekonomis disini maksudnya adalah masa dimana produk dimulai sampai menghasilkan. Untuk tanaman lumbuk itu sendiri, dalam menghasilkan produk bisa berulang kali sejak produk tersebut menghasilkan, dengan maksimal proses produksi selama 3 bulan, dimana tanaman tersebut akan menghasilkan produk (berbuah) setiap 2 minggu atau 6 kali berbuah (produksi) selama 3 bulan, dari awal menghasilkan (berbuah). Tanaman hortikultura ini dari mulai proses awal sampai menghasilkan (berbuah) atau memberikan hasil produksi selama 75 sd 90 hari atau paling lama 3 bulan dan akan mulai menghasilkan berbuah/ berproduksi selama 2 s/d 3 bulan. Jadi proses produksinya dari awal sampai akhir selama 5 s/d 6 bulan atau selama hampir 180 hari.

Adapun proses menghasilkan (berbuah) yang kita sebut dengan proses produksi, akan melalui 3 tahapan. Pertama persiapan awal/persiapan lahan, dimulai dengan penyemaian bibit (semai bibit) selama 1 bulan sebelum bibit tersebut dipindahkan ke lahan, kemudian persiapan lahan yang akan ditanam dimulai dengan proses pajeko yaitu pembersihan lahan, pembuatan bedeng serta pemasangan mulsa/plastik yang membutuhkan waktu selama 4 hari., selanjutnya bibit siap ditanam untuk selanjutnya menjadi pohon dan siap untuk menghasilkan buah/ berproduksi. Kedua proses pengolahan lahan/mulai bibit ditanam sampai berbuah/ menghasilkan. Dalam proses/tahapan ini dimulai dengan pemindahan bibit yang telah disemai ke lahan yang telah terlebih dahulu diberikan pupuk untuk pertumbuhan tanaman/pohon tersebut, selanjutnya pada masa tanam tersebut pohon /tanaman tersebut akan disemprot juga dengan racun agar tidak kena hama yang nantinya akan memakan tanaman/pohon tersebut selama masa pertumbuhan. Setiap tanaman/ pohon akan dibuatkan bedeng dengan menggunakan bambu dimana setiap tanaman/pohon membutuhkan 1 bambu. Tahapan/proses ini membutuhkan 2,5 sd 3 bulan sampai menghasilkan/berbuah atau berproduksi. Tahapan ketiga adalah tanaman/pohon berbuah atau siap menghasilkan, dimulai dengan tanaman/pohon mulai menghasilkan buah sampai berhenti menghasilkan. Pada saat tanaman/pohon sudah berbuah akan terus berbuah setiap 2 minggu selama 3 bulan atau panen sebanyak 6 kali dalam 3 bulan. Selanjutnya produk/buah yang dihasilkan akan semakin berkurang. Dan biasanya pada saat itu petani penggarap akan berhenti mengambil buah, dan segera membersihkan tanaman/pohon tersebut akan biaya yang dikeluarkan akan lebih besar dibandingkan hasil yang diterima. Dalam penelitian ini lahan yang digunakan untuk menanam adalah seluas 5000m, dengan pohon/bibit yang ditanam adalah sebanyak 3000 pohon/tanaman. Biaya biaya yang terjadi selama proses produksi/menanam produk

Proses Persiapan lahan/Awal

Dalam proses atau tahapan ini biaya yang dikeluarkan adalah :

Tabel 1 Biaya Proses Persiapan Lahan (Tahap 1)

No	Nama Biaya	Keterangan
1	Biaya Bibit	Bibit yang akan dipakai untuk penyemaian sebelum dipindahkan ke lahan untuk memulai proses tanam /proses produksi
2	Biaya Gaji	Pembayaran upah/gaji kepada pekerja yang melakukan pekerjaan penyemaian bibit, pembersihan lahan sebelum ditanam , pemberian pupuk untuk lahan, membajak lahan yang akan ditanam, membuat bedeng serta memasang pulasa/plastik untuk lahan yang akan ditanam.
3	Biaya Pupuk	Pupuk digunakan untuk lahan agar subur/bagus sebelum ditanam bibit
4	Biaya Bedeng	Bedeng yang dipakai berasal dari bambu yang mana setiap bibit/pohon membutuhkan 1 bambu untuk bedeng
5	Biaya Mulsa?Plastik	Mulsa/plastik digunakan untuk mencegah masuknya hama ke lahan yang akan ditanam
6	Biaya Hama	biaya obat untuk membunuh hama yang ada di tanah yang akan ditanam bibit lumbok

Sumber: data olahan,2021

Dalam tahapan persiapan awal ini, atau persiapan lahan ini ada 6 jenis biaya yang dikeluarkan dalam proses tersebut diatas. Biaya bibit, biaya gaji, biaya pupuk biaya bedeng, biaya mulsa dan biaya hama. Ini adalah biaya yang dikeluarkan dalam proses awal produksi yang kita sebut dengan persiapan awal produksi.

Proses pengolahan lahan/mulai bibit ditanam sampai berbuah/ menghasilkan

Dalam proses atau tahapan ini biaya yang dikeluarkan adalah :

Tabel 2 Biaya Proses Pengolahan Lahan (Tahap II)

No	Nama Biaya	Keterangan
1	Biaya Gaji	Pembayaran upah/gaji kepada pekerja yang melakukan pekerjaan penanaman bibit setelah disemai untuk dipindahkan ke lahan untuk ditanam, pembersihan lahan selama proses penanaman dan pertumbuhan bibit menjadi pohon dan berbuah , pemberian pupuk selama proses pertumbuhan bibit menjadi pohon, dan pemberian hama ke lahan untuk mencegah hama tanaman dari lahan
2	Biaya Pupuk	Pupuk digunakan untuk menjaga bibit agar terus bertumbuh menjadi pohon yang hasilnya/ berbuah baik

3	Biaya Hama	biaya obat untuk membunuh hama yang ada ditanah supaya tidak menghalangi pertumbuhan bibit menjadi pohon yang akan akan menghasilkan buah/produk
---	------------	--

Sumber : data olahan, 2021

Dalam tahapan ini merupakan proses dimulainya produksi, dari menam bibit sampai bibit tersebut bertumbuh menjadi pohon sampai berbuah dan siap untuk dipanen, atau siap berproduksi. Setelah lahan siap untuk ditanam maka biaya yang terjadi adalah, biaya bibit merupakan biaya pembelian bibit untuk ditanam menjadi produk, biaya gaji adalah biaya yang dikeluarkan untuk membayar gaji/upah kepada orang yang menam bibit tersebut. Selanjutnya selama proses produksi itu berlangsung, yaitu proses dimana bibit mulai ditanam sampai bibit tersebut menghasilkan produk. Adapun yang biaya yang terjadi adalah, biaya gaji/ upah untuk menjaga lahan selama bibit ditanam sampai menghasilkan produk dengan kegiatan membersihkan rumput disekitar tanaman, memberikan pupuk serta menjaga agar sampai produk tersebut terkena hama. Biaya hama untuk mencegah jangan sampai ada hama yang bisa memakan tanaman tersebut, biaya obat/ pupuk untuk meningkatkan hasil produk lebih baik. Sehingga dalam proses/tahapan ini ada 3 jenis biaya yang terjadi, biaya gaji, biaya pupuk dan biaya hama.

Proses akhir Tahapan ketiga adalah tanaman/pohon berbuah atau sudah menghasilkan produk.

Dalam proses atau tahapan ini biaya yang dikeluarkan adalah :

Tabel 3 Biaya Proses Akhir /Panen (Tahap III)

No	Nama Biaya	Keterangan
1	Biaya Gaji/upah	Pembayaran upah/gaji kepada pekerja yang melakukan pekerjaan memetik buah atau hasil dari pohon yang ditanam dan pembersihan lahan selama proses berbuah/produksi.
2	Biaya Pemeliharaan	Biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan pemeliharaan lahan selain biaya gaji untuk menjaga lahan agar siap terus menghasilkan, seperti biaya angkut sampah rumput yang menghalangi pertumbuhan buah/produk.

Sumber : data olahan 2021

Dalam tahapan ini dimana merupakan tahapan akhir dari proses produksi atau tahap panen, dimana produk dalam hal ini buahnya sudah bisa diambil , dan biaya yang dikeluarkan hanya biaya gaji dan biaya pemeliharaan saja. Hal ini dikarenakan dalam tahapan ini tanaman akan berbuah/berproduksi tidak hanya sekali tapi berkali kali sampai batas waktu 3 bulan maksimalnya, dan menghasilkan buah/produk setiap 2 minggu, sehingga ada biaya gaji untuk membayar pekerja yang memanen selama proses tersebut dan juga menjaga kesuburan lahan selama proses panen tersebut agar terpelihara baik. Jadi selama proses produksi tanaman tersebut sampai menghasilkan membutuhkan waktu 12 sampai 15 minggu.

Pengolongan Biaya Produksi

Berdasarkan tahapan produksi diatas maka selanjutnya adalah mengelompokkan biaya berdasarkan karakteristik biaya yang timbul/terjadi pada tahapan produksi diatas
 Biaya Bahan baku, adalah bibit yang ditanam pada saat awal siklus produksi dimulai. Biaya Tenaga Kerja, Biaya tenaga kerja yang dimaksud disini adalah semua usaha fisik yang dikeluarkan oleh karyawan untuk memproduksi dalam hal ini menanam sampai dengan memetik hasil , dalam hal ini biaya tenaga kerja dalam mengeloh tanah pada awal persiapan Lahan, biaya tenaga kerja pada saat proses penanaman berlangsung dalam menjaga/ memelihara tanaman,

dan biaya tenaga kerja pada saat tanaman menghasilkan baik tenaga kerja dalam untuk memetik hasil tanaman, maupun tenaga kerja dalam mengangkut hasil tanaman. Biaya Overhead Pabrik adalah biaya hama, biaya bedeng, biaya mulsa dan biaya pupuk tanaman.

Harga Pokok Produk dan Harga Jual tanaman Holtikultura/Lombok

Berdasarkan analisis yang dilakukan dengan menggunakan metode full costing dalam menentukan harga pokok produk tanaman holtikultura tanaman lombok dengan memperhitungkan semua unsur biaya kedalam harga pokok produksinya, maka harga pokok tanaman lombok dengan menggunakan metode full costing adalah biaya baha baku, biaya tenaga kerja dan biaya overhead pabrik yang meliputi biaya pupuk, biaya bedeng, biaya mulsa, biaya hama dan biaya pemeliharaan. Maka diketahui harga Pokok Tanaman Holtikultura Tanaman Lombok Tersebut adalah sebagai berikut, dengan Luas lahan yang ditanamin bibit seluas 5000m, dengan 3000 bibit pohon diketahui biaya yang dikeluarkan sbb :

Biaya Bibit	Rp 1.550.000,-
Biaya Pupuk	Rp 5.250.000,-
Biaya mulsa	Rp 2.500.000,-
Biaya Hama	Rp 3.250.000,-
Biaya Bedeng	Rp 1.500.000,-
Biaya Pemeliharaan	Rp 1.500.000,-
Biaya Gaji	Rp 10. 600.000
Total	Rp 26.100.000

Diketahui bahwa 1 pohon bisa menghasilkan 0,8 Kg/ sd 0,9 kg, dalam periode tersebut lahan tersebut menghasilkan 3000 pohon dengan total Produk yaitu 2700 kg atau 27 ton.biaya pemetikan adalah Rp 3000/kg. Jadi Biaya gaji/upah untuk pemetikan adalah (2700kg x Rp 3.000,- =Rp 8.100.000) ditambah biaya gaji/upah selama proses awal sampai akhir Rp 2.500.000, jadi total biaya upah/gaji Rp 10.600.000. Sehingga dari biaya tersebut diatas diperoleh Biaya Produksi sebagai berikut:

Harga Pokok Produksi

Tanaman Holtikultura/Lombok

Biaya Bahan Baku	Rp 1.500.000,-
Biaya tenaga kerja langsung	Rp 10.600.000,-
Biaya Overhead Pabrik	Rp 13.950.000,-
Total Biaya Produksi	Rp 26.100.000

Sehingga didapat Biaya Produksi Per kilo adalah Rp 99.000.000,- dibagi 2700kg sebesar Rp 9.667,-. Diketahui harga Jual/ harga Pasar lombok adalah sebesar Rp 24.000,- per kilo dalam kondisi normal. Sehingga dengan perhitunga tersebut diatas dengan harga pasar tersebut maka pekerja/ penggarap tidak mengalami kerugian.

Perhitungan selisih harga Pokok dan Harga Jual

Harga Jual/kg	Rp 24.000,- x 2.700 kg = Rp 64.800.000,-
Harga Pokok/Kg	Rp 9.667,- x 2.700 kg = Rp 26.100.900,-
Selisih	Rp 14,333/Kg Rp 38.699.100

Perhitungan Harga Pokok Penjualan

Penjualan (2700 kg x Rp 24.000)	Rp 64.000.000
Persediaan awal	0
Harga Pokok Produk	26.100.000
Persediaan Akhir	0
Harga Pokok Penjualan	Rp 26.100.000,-
Laba Kotor	Rp 38.700.000,

5. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian ini didapatkan unsur biaya produksi penentu Harga Pokok Produk Tanaman Holtikultura dalam hal ini tanaman Lombok, adapun unsur biaya produksi adalah Biaya Bahan Baku, Biaya tenaga kerja dan Biaya Overhead. Dimana Biaya bahan Baku didalamnya adalah biaya bibit, biaya Tenaga kerja didalamnya biaya gaji/upah, dan Biaya Overhead Pabrik didalamnya ada biaya hama, biaya pupuk, biaya bedeng, biaya mulsa dan biaya pemeliharaan. Dari perhitungan Harga Pokok Produk didapatkan Harga Per kilo Tanaman Lombok adalah sebesar Rp 9.667,-/kg untuk 2700 Pohon/produk. Dengan Harga Jual sebesar Rp 24.000/kg. Sehingga ada selisih lebih antara harga pokok dan harga jual. Sehingga penentuan harga jual bisa didapat dengan menggunakan metode harga pokok produk dengan metode full costing, dan manfaat dari penentuan harga pokok dapat dirasakan untuk pengambilan keputusan penentuan harga jual produk tersebut. Dari hasil penelitian dengan Luas lahan sebesar 5000m dengan pohon/produk sebanyak 3000 pohon dengan hasil sebanyak 2700kg mendapatkan hasil penjualan sebesar Rp 64.000.0000,- dengan biaya produksi yang dikeluarkan sebesar Rp 26.100.000,- memperoleh keuntungan sebesar Rp 38.700.000,- berdasarkan perhitungan dengan menggunakan metode penentuan harga pokok produk dengan metode full costing.Each

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada Akhirnya penulis mengucapkan terimakasih kepada : 1) Direktur Politeknik Negeri Manado, 2) Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Politeknik negeri Manado, 3) Ketua jurusan Akuntansi, 4) Koordinator Program Studi Akuntansi Perpajakan, yang sudah memberikan bantuan berupa dana dan suport dalam penulisan artikel ini sebagai lembaga yang memberikan pendanaan, dan akhirnya kepada objek penelitian yaitu pengelola lahan yang sudah memberikan data dan informasi guna penulisan artikel ini.

DAFTAR PUSTAKA

Deska safitri, Rusmianto. 2017. Perhitungan harga Pokok Produksi Benih pad unit produksibenih Tanaman Buah Pekalongan Lampung Timur, <http://eprints.jeb.polinela.ac.id/228/1/JURNAL%20DESKA.pdf>

Eva Kiswanai, Irmayani., dkk. 2017. Analisis Perhitungan harga Pokok Produksi pada PT A Lembang Jawa Barat.

Firdaus Ahmad D, wasilah abdullah. 2018. Akuntansi Biaya. Edisi 3. Salemba Empat.

<https://id.wikipedia.org/wiki/holtikultura>

https://www.researchgate.net/publication/305730607_AKUNTANSI_BIAYA_EDISI_2

Mursyidi 2008, Akuntansi Biaya, Conventional Costing, Just In Time dan Activity Based Costing, Refika Aditama.

Mulyadi . 2018, Edisi 5. Akuntansi Biaya, STIE, UGM Jogjakarta.

Rika Fitria Wulandari, Endang suhesti.2018.Analisis harga pokok produksi dan strategi pengembangan usaha pembibitan tanaman hortikultura pada UD. Murta jaya.Open jurnal sistem (OJS) vol 16 no 1.

R.A.Supriyono.2017. Akuntansi Biaya: Pengumpulan Biaya dan Penentuan Harga Pokok.Edisi 2.BPFE.Jogjakarta.

Siregar, Baldric.,dkk. 2016. Akuntansi Biaya. Erlangga. Jakarta.

Supriyanto,2015.Akuntansi Biaya: Pengumpulan Biaya dan Penentuan Harga Pokok. Edisi 2 jilid 1.PBFE.Jogjakarta.