

PEMANFAATAN TANAMAN KESEMEK DALAM UPAYA MENINGKATKAN PENDAPATAN MASYARAKAT DI DESA CIJAMBU TANJUNGSARI SUMEDANG

Denny Sobardini Sobarna¹, Ade Setiawan², Farida³

1. Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran, Bandung
 2. Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran, Bandung
 3. Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran, Bandung
- *dennysobardini@yahoo.com

ABSTRACT

Persimmon fruit sale price today that is still very low and people who do not know much benefit, so there is a tendency to occur the transition to other commodities. If this happens, then the worried plant persimmon population will diminish and perish. One effort that can be done that is College parties do persimmon germplasm conservation pertanaman, pertanaman expansion in another location, do mentoring in order to improve the selling value of persimmon. His goal was to preserve plant persimmon from extinction and encourage residents to plant the persimmon plant. Methods undertaken outreach about the persimmon plant maintenance, counseling about persimmon plant reproduction and extension of crop utilization of persimmon fruit is mainly. After giving a demo extension and utilization of persimmon, the local community is very keen to utilise the persimmon. Persimmon plants that already exist are kept and expectations of each harvest there is a reservoir of persimmon fruit with a decent price for the life of farmers. From the results of the interviews and outreach to the community kampung Astana long, persimmon plants will still be preserved. Fruit crops will be used as best as possible, in addition to the fresh fruit sold in the State, is also treated as an extra food and extra income.

ABSTRAK

Harga jual buah kesemek saat ini yang masih sangat rendah dan masyarakat banyak yang belum tahu kemanfaatannya, sehingga ada kecenderungan terjadi peralihan ke komoditas lain. Jika hal ini terjadi, maka di khawatirkan pertanaman kesemek populasinya akan berkurang serta musnah. Salah satu upaya yang dapat dilakukan yaitu pihak perguruan tinggi melakukan konservasi plasma nutfah pertanaman kesemek, melakukan perluasan pertanaman di lokasi lain, melakukan pendampingan dalam rangka meningkatkan nilai jual kesemek. Tujuannya untuk melestarikan tanaman kesemek dari kepunahan dan mendorong penduduk untuk menanam kembali tanaman kesemek. Metode yang dilakukan penyuluhan tentang pemeliharaan tanaman kesemek yang sudah ada, penyuluhan tentang perbanyakan tanaman kesemek dan penyuluhan tentang pemanfaatan tanaman kesemek terutama buahnya. Setelah memberikan penyuluhan dan demo pemanfaatan buah kesemek, masyarakat sekitar sangat antusias untuk memanfaatkan buah kesemek.

Tanaman kesemek yang sudah ada dipelihara dan harapan masyarakat setiap panen buah kesemek ada penampung buah dengan harga yang layak bagi kehidupan petani. Dari hasil wawancara dan penyuluhan kepada masyarakat kampung Astana panjang, tanaman kesemek akan tetap dilestarikan. Buah hasil panen akan dimanfaatkan sebaik mungkin, selain dijual buah dalam keadaan segar, juga diolah sebagai makanan tambahan dan penghasilan tambahan.

Key words : Buah kesemek, Pemanfaatan.

PENDAHULUAN

Desa Cijambu merupakan desa agraris dengan mayoritas penduduk mata pencahariannya sebagai petani. Baik pertanian tanaman pangan seperti padi, palawija, hortikultura dan tanaman lainnya diantaranya tanaman kesemek tumbuh di halaman rumah yang merupakan tanaman hasil turun temurun. Tanaman kesemek pada saat ini sudah hampir hilang, dan banyak yang tidak dimanfaatkan, pertumbuhan tanamannya tidak diperhatikan, tidak ada pemeliharaan yang baik, karena tidak ada harganya. Lokasi Desa Cijambu diantaranya : (1) berada di sekitar lokasi kampus Unpad, di Kawasan Desa Cijambu dimana penduduknya sangat potensial untuk menjalin kerjasama dengan pihak kampus dalam pengembangan salah satu komoditas yang bernilai ekonomis tinggi (2) pemanfaatan lahan di kawasan Desa Cijambu sebagai upaya konservasi plasma nutfah kesemek, (3) untuk jangka panjang diharapkan adanya kawasan agrowisata pertanaman kesemek dan pengolahannya.

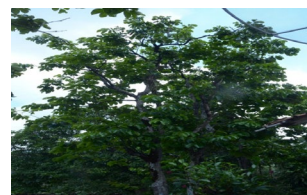
METODE

Untuk pemecahan permasalahannya yaitu

1. Penyuluhan tentang pemeliharaan tanaman kesemek yang sudah ada
2. Penyuluhan tentang perbanyakan tanaman kesemek
3. Penyuluhan tentang pemanfaatan tanaman kesemek terutama buahnya

HASIL DAN PEMBAHASAN

Mendatangi penduduk yang ada tanaman kesemek, kemudian memberikan penjelasan tentang kemanfaatan tanaman, supaya yang punya tanaman tetap menjaga tanaman dan dipeliharanya, seperti terlihat dalam gambar 1.



Gambar 1. Tanaman kesemek yang ada di sekitar rumah penduduk

Tanaman tersebut untuk dijadikan bahan tanam dalam perbanyakan dan untuk konservasi plasma nutfah tanaman kesemek yang ada di desa Cijambu kecamatan Tanjungsari Kabupaten Sumedang. Mempraktekkan pemanfaatan buah kesemek : pembuatan sabun mandi, olahan buah kesemek selain dikeringkan dibuat sale kesemek, dibuat keripik, jus buah, puding buah kesemek, daun kesemek dirajang dikeringkan dapat dijadikan teh, kegiatan ini dilakukan di ketua RW dusun Astana Panjang seperti terlihat dalam gambar 2.



Gambar 2. Pelaksanaan penyuluhan pemanfaatan tanaman kesemek di Rumah Ketua RW Kampung Astana Panjang.

SIMPULAN

Dari hasil wawancara dan penyuluhan kepada masyarakat kampung Astana panjang, tanaman kesemek akan tetap dilestarikan. Buah hasil panen akan dimanfaatkan sebaik mungkin, selain dijual buah dalam keadaan segar, juga diolah sebagai makanan tambahan dan penghasilan tambahan.

DAFTAR PUSTAKA

- Baswarsiaty, Suhardi, d. Rahmawati. 2006. Potensi dan Wilayah Pengembangan Kesemek Junggo. Buletin Plasma Nutfah Vol.12(2): 56-61.
- Cronquist, A. 1981. An Integrated System of Classification of Flowering Plants. Columbia University Press. New York.
- Giordani E., M. Naval, C. Benelli. 2013. In vitro propagation of persimmon (*Diospyros kaki* Thunb.). Methods Mol Biol :89-98.
- <http://dx.doi.org/10.1155/2016/3424025>.
- Ishaq, I., M. Noch. 2003. Buah kesemek: potensi sumberdaya genetik kabupaten Garut Jawa Barat. Lokakarya Nasional Pengelolaan dan Perlindungan Sumber Daya Genetik di Indonesia: Manfaat Ekonomi untuk Mewujudkan Ketahanan Nasional.
- Ismarani. 2012. Potensi senyawa tannin dalam menunjang produksi ramah lingkungan. J. Agri. dan Pengembangan Wilayah Vol. 3(2): 46-55.
- Isnindar, E. Prawita, Setyowati, S. Wahyuono. 2011. Aktivitas antioksidan daun kesemek (*Diospyros kaki* L.F) dengan metode DPPH (2,2-Difenil-1 Pikrilhidrazin). Majalah Obat Tradisional, 16(2), 63 – 67.
- Kementerian Riset dan Teknologi. 2013. Sehat dengan Yoghurt Kesemek dari UNY. Diakses di : <http://ristek.go.id/index.php/module/News+News/id/13611/pdf>. Diakses pada tanggal 22 April 2015.
- Khokhlov, S. and Plugatar, Y. (2016). Chemical composition of persimmon cultivars grown in Crimea. Acta Hort. 1139: 677-682.
- Masood, S.B, M. Tauseef Sultan, Mahwish Aziz, Ambreen Naz, Waqas Ahmed, Naresh Kumar and Muhammad Imran, 2015. Persimmon (*Diospyros kaki*) fruit : hidden phytochemicals and health claims.
- Palla K.J. and R.R. Beasley. 2013. In vitro culture and rooting of *Diospyros virginiana* L. HortScience Vo. 48(6): 747-749.
- Sarathchandra S.U., G. Burch. 1991. Micropropagation of Japanese persimmon (*Diospyros kaki* Thun.) cv. 'Hiratanenashi. New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science Vol. 19: 113-120
- Tjokrokusumo, D.S. 2004. Konservasi plasma nutfah secara *in vitro*. J. Tek. Ling. P3TL-BPPT vol 5(2): 140-143.
- Warsana, S.P. 2004. Pembibitan Kesemek Sistem Pembiakan Tunas Akar. Diakses di : <http://i.litbang.pertanian.go.id/artikel/63/pdf/Pembibitan%20Kesemek,%20Sistem%20Pembiakan%20Tunas%20Akar.pdf>. Diakses pada tanggal 22 April 2015.
- Yaqub S., U. Farooq, A. Shafi, K. Akram, M.A. Murtaza, T. Kausar, F. Siddique. 2016. Chemistry and Functionality of Bioactive Compounds Present in Persimmon . Journal of Chemistry Vol. 2016, Article ID 3424025, 13 pages