

PELATIHAN MENGGUNAKAN MESIN PENGERING KUNYIT UNTUK MENINGKATKAN HARGA JUAL KUNYIT DI KABUPATEN BANDUNG BARAT

Sri Erina Damayanti¹, Sri Kuswayati², Teguh Aprianto³, Herman R Suwarman⁴, Harya Gusdevi⁵
Program Studi Teknik Informatika^{1, 2, 5}, Program Studi Teknik Industri^{3, 4}
Sekolah Tinggi Teknologi Bandung, Jln. Soekarno Hatta No. 378 Bandung
srierina@sttbandung.ac.id¹, srikuswayati@sttbandung.ac.id², teguh@sttbandung.ac.id³, herman@sttbandung.ac.id⁴,
deviharya@gmail.com⁵

Abstrak

Kunyit merupakan salah satu jenis tumbuhan yang sering dipergunakan sebagai obat. Banyak manfaat dan khasiat yang didapat dalam mengonsumsi kunyit. Produk olahan kunyit pun dewasa ini banyak dijual sehingga masyarakat luas dapat mengonsumsinya. Cara pengolahan kunyit yang tepat dan efektif dapat membantu para petani kunyit memaksimalkan serta mengoptimalkan proses panen kunyit. Pada kegiatan Pengabdian Masyarakat kali ini, tim dosen serta mahasiswa Sekolah Tinggi Teknologi Bandung akan melakukan pelatihan bagi para petani kunyit di Kabupaten Bandung Barat Khususnya Kelompok Tani 3 dalam menggunakan mesin pengering kunyit. Diharapkan pada kegiatan ini dapat membantu Poktan/Kelompok Tani Kunyit mengerti serta faham dalam menggunakan dan memanfaatkan mesin pengering kunyit ini.

Kata kunci : Kunyit, Pelatihan, Mesin Pengering Kunyit

Abstract

Turmeric is one type of plant that is often used as medicine. Many benefits and properties are obtained in consuming turmeric. Turmeric processed products are now widely sold so that the wider community can consume them. The right and effective way of processing turmeric can help turmeric farmers maximize and optimize the turmeric harvesting process. In this Community Service activity, a team of lecturers and students of the Bandung College of Technology will conduct training for turmeric farmers in West Bandung Regency, especially Farmer Group 3 in using a turmeric drying machine. It is hoped that this activity can help the Poktan / Turmeric Farmer Group understand and understand how to use and utilize this turmeric drying machine.

Keyword : Turmeric, Training, Turmeric Drying Machine

I. PENDAHULUAN

Kunyit merupakan salah satu jenis tanaman obat yang banyak memiliki manfaat dan banyak ditemukan di wilayah Indonesia. Kunyit merupakan jenis rumput – rumputan, tingginya sekitar 1 meter dan bunganya muncul dari puncak batang semu dengan panjang sekitar 10 – 15 cm dan berwarna putih. Umbi akarnya berwarna kuning tua, berbau wangi aromatis dan rasanya sedikit manis. Bagian utamanya dari tanaman kunyit adalah rimpangnya yang berada didalam tanah. Rimpangnya memiliki banyak cabang dan tumbuh menjalar, rimpang induk biasanya berbentuk elips dengan kulit luarnya berwarna jingga kekuning – kuning[1]. KBBI pun mengartikan kunyit sebagai sebuah tumbuhan, suku Zingiberaceae, marga Curcuma, banyak digunakan dalam masakan, misalnya sebagai bumbu penyedap, pemberi warna kuning, dan dapat membuat makanan lebih awet, dapat juga digunakan sebagai obat[2].



Gambar 1. Kunyit

Sumber : <https://www.alodokter.com/kebenaran-manfaat-kunyit-ditinjau-dari-segi-medis>

Terdapat berbagai macam manfaat kunyit bagi kesehatan antara lain mengurangi nyeri pada penderita osteoarthritis, mencegah penyakit jantung, meredakan rasa gatal pada kulit, meringankan gangguan menstruasi dan masih banyak lagi[3]. Oleh karena itu, pengolahan kunyit harus dimaksimalkan agar makin menambah manfaatnya.

Salah satu cara pengolahan kunyit yaitu dengan mengeringkan kunyit sebagai salah satu produk olahan. Pengeringan adalah suatu metode untuk mengeluarkan atau menghilangkan air dari suatu bahan dengan menggunakan sinar matahari[4]. Proses pengeringan kunyit dirasa lebih optimal jika menggunakan mesin buatan khusus untuk mengeringkan kunyit. Keberadaan mesin pengering kunyit sangat berpengaruh terhadap nilai jual hasil bumi tersebut. Kunyit yang dijual dalam kondisi kering tentu akan menghemat ongkos kirim dan membuat kunyit lebih awet.

Pengetahuan cara penggunaan mesin beserta manfaatnya dirasakan perlu disosialisasikan pada para petani. Untuk itu P3M Sekolah Tinggi Teknologi Bandung bermaksud mengadakan kegiatan Pengabdian Masyarakat dengan judul “Pelatihan Menggunakan Mesin Pengering Kunyit Untuk Meningkatkan Harga Jual Kunyit Di Kabupaten Bandung Barat”.

Adapun tujuan diadakannya kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah untuk memberikan keterampilan kepada Kelompok Tani Kunyit, meningkatkan penghasilan petani kunyit serta membuka peluang usaha baru berbahan kunyit bagi industri. Manfaatnya diharapkan dapat memberikan keterampilan kepada masyarakat dan dapat meningkatkan penghasilan petani kunyit.

II. METODE PELAKSANAAN

Metode kegiatan pada Pengabdian Masyarakat ini berbentuk pelatihan. Sasaran kegiatan Pelatihan ini adalah kelompok Tani (Poktan) Kunyit yang saat panen para petani ini selalu langsung menjual hasil panennya, tidak pernah berinovasi untuk mengolah kunyit hasil panen menjadi produk lain yang dapat meningkatkan nilai jual.

Kegiatan ini untuk memberikan keterampilan kepada masyarakat khususnya kelompok Tani (Poktan) Kunyit, dengan tahapan sebagai berikut :

1. Mengenalkan beberapa mesin pengolah kunyit.
2. Memberikan keterampilan tentang bagaimana cara menggunakan mesin tepung kunyit.
3. Memberikan keterampilan cara mengolah dan mengemas kunyit sehingga bisa diawetkan.

III. HASIL PELAKSANAAN

Kegiatan PKM di Bandung Barat dilaksanakan pada tanggal 02 Juli 2019 dari pukul 11.00-16.00 WIB, bertempat di Posyantekdes Ikhlas Ramaku milik Bapak Rosyad MEH.. Peserta Kegiatan berjumlah 20 orang terdiri dari kelompok tani selaawi dan masyarakat petani setempat. Pelaksanaan kegiatan PKM ini dilakukan oleh Tim Dosen bersama Mahasiswa. Pelatihan berjalan baik dan lancar serta mendapat respon yang sangat baik dari para petani dan anggota petani masyarakat setempat.

Hasil pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini, secara garis besar, mencakup beberapa hal sebagai berikut :

1. Keberhasilan target jumlah peserta pelatihan

2. Ketercapaian tujuan kegiatan pelatihan
3. Ketercapaian target pelatihan yang telah direncanakan
4. Pemahaman masyarakat dalam mengolah tepung kunyit

Materi yang disampaikan kepada kelompok tani selaawi telah sesuai dan mudah dipahami, sehingga para petani tersebut sangat antusias mempraktikkan beberapa mesin pengolah kunyit.. Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini mendapat sambutan positif dari masyarakat dan pemerintahan setempat. Secara keseluruhan kegiatan tersebut berhasil.



Gambar 2. Kelompok Tani Sedang Mencoba Alat Pengering Kunyit

IV. KESIMPULAN

Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat ini bisa berjalan secara baik dan lancar sesuai dengan rencana yang telah disusun bersama tim yang memberikan pelatihan. Kegiatan ini juga mendapat dukungan penuh dari pihak Kampus STT Bandung, sehingga mendapat respon positif, karena memberikan dampak positif bagi perkembangan ekonomi, dari tempat pelaksanaan kegiatan PKM ini. Sehingga diharapkan kegiatan pelatihan ini memberikan ilmu baru untuk para petani dalam proses pengolahan kunyit supaya kegiatan produksi saat panen kunyit dapat berjalan secara maksimal dan optimal.

REFERENSI

- [1] Hartati, S.Y., Balitro. (2013). Khasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional dan Manfaat Lainnya. Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri. Jurnal Puslitbang Perkebunan. 19 : 5 - 9.
- [2] <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/kunyit>, diakses 05 Juli 2019
- [3] <https://www.alodokter.com/kebenaran-manfaat-kunyit-ditinjau-dari-segi-medis>, diakses 04 Juli 2019
- [4] <https://research.binus.ac.id/food-biotech/2015/03/25/teknologi-pengolahan-tanaman-herbal/>, diakses 04 Juli 2019