

**PELATIHAN BUDIDAYA ANGGREK UNTUK MENINGKATKAN PENDAPATAN
NASYIATUL AISYIYAH DI DUSUN I DESA PANTAI GEMI
KECAMATAN STABAT KABUPATEN LANGKAT**

**Mukhtar Yusuf
Fitria
Alridiwirah**

**Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara
Email: mukhtaryusuf@umsu.ac.id
fitria@umsu.ac.id
alridiwirah@umsu.ac.id**

Abstrak

Tujuan pemberdayaan Masyarakat adalah mengatasi permasalahan yang ada diranting dan dicabang muhammadiyah dengan metode sosialisasi pendekatan mengembangkan kreativitas kewirausahaan dengan memanfaatkan budidaya anggrek untuk menambah pendapatan dengan bahan-bahan yang sederhana seperti pot bunga, arang, sabuk kelapa, jerami padi dan anakan anggrek cara kerja pertama sediakan pot bunga kemudian didalam pot diisi dengan arang sebagai pengganti tanah kemudian diberikan sabuk kelapa sebagai penahan air dan setelah itu taburkan sekam padi sebagai pengganti pupuk organik alami pelatihan ini sangat menarik karena anggrek merupakan tanaman yang sangat diminati oleh siapapun dan perawatan yang lebih insentif akan menghasilkan banyak anggrek dan dapat di jual atau dipasarkan.

Kata kunci: *Budidaya Anggrek, Meningkatkan Pendapatan, Nasyiatul Aisyiyah*

Abstract

The purpose of community empowerment is to overcome existing problems in Muhammadiyah branching and branching methods with a socialization approach to developing entrepreneurial creativity by utilizing orchid cultivation to increase income with simple ingredients such as flower pots, charcoal, coconut belts, rice straw and orchid seedlings. The flower pot is then filled in the pot with charcoal as a substitute for soil, then given a coconut belt as water retention and after that sprinkle rice husks as a substitute for natural organic fertilizers. orchids and can be sold or marketed.

Keywords: *Orchid Cultivation, Increase Income, Nasyiatul Aisyiyah*

Pendahuluan

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat merupakan sebuah skema yang sedikit berbeda dari program yang dirancang oleh Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRPM)

Dirjen Penguatan Risbang Kemenristekdikti yakni Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM). Dengan misi memandu para dosen UMSU untuk menyelenggarakan berbagai aktivitas pengabdian berbasis kepada ilmu

pengetahuan, teknologi, agama islam serta nilai-nilai kemuhammadiyah baik dalam bentuk dakwah dan pembinaan, pendampingan dengan sasaran anggota muhammadiyah dan ranting-ranting muhammadiyah. Untuk pengabdian kepada masyarakat melalui PKPM melakukan sosialisasi pembinaan di ranting-ranting muhammadiyah dengan sasaran anak remaja yang disebutkan Nasyyatul Aisyiyah di Di Dusun I Desa Pantai Gemi Kecamatan Stabat Kabupaten Langkat adapun kegiatannya pelatihan Budidaya Anggrek. Dengan adanya program pemberdayaan ini, diharapkan dapat meningkatkan kinerja dipemerintahan desa dalam membangun serta memajukan desa. Program pemberdayaan masyarakat di bidang ekonomi merupakan program pemerintah untuk meningkatkan perekonomian desa.



Anggrek merupakan tanaman bunga hias berupa benalu yang bunganya indah. Anggrek sudah dikenal sejak 200 tahun lalu dan sejak 50 tahun terakhir mulai dibudidayakan secara luas di Indonesia. Ketinggian tempat yang cocok bagi budidaya tanaman ini dapat dibedakan menjadi 3 macam yaitu: 1) Anggrek panas (ketinggian 0-650 m dpl) Anggrek panas memerlukan suhu udara 26-30 derajat C pada siang hari, 21 derajat C pada malam hari, dengan daerah ketinggian 0-650 meter dpl. Contoh jenis anggrek ini adalah: 1. Dendrobium phalaenopsis 2. Onchidium Papillo 3. Phaphilopedillum Bellatum 2)

Anggrek sedang (ketinggian 150-1500 m dpl) Anggrek sedang pada suhu udara siang hari 21 derajat C dan 15-21 derajat C, pada malam hari, dengan ketinggian 150-1500 m dpl. 3) Anggrek dingin (lebih dari 1500 m dpl) Anggrek dingin jarang tumbuh di Indonesia, tumbuh baik pada suhu udara 15-21 derajat C di siang hari dan 9-15 derajat C pada malam hari, dengan ketinggian ≥ 1500 m dpl. Contoh: anggrek jenis Cymbidium.



Bahan-bahannya adalah Pot tempat media tumbuh, Arang sebagai media, Sabuk kelapa sebagai tempat menyimpan cadangan air, Sekam padi, Anggrek yang baru berumur 3 minggu,



mekanisme budidaya anggrek dengan cara Pertama sekali yang dilakukan adalah dengan mengambil pot untuk tempat media disini media yang digunakan bukan tanah

tetapi arang sabuk kelapa dan sekam padi pertama yang kita masukan adalah arang setelah itu, sekam dan baru kita siram sekam padi nanti setelah seminggu kita siram air secukupnya agar tidak busuk dan jangan lupa diberikan pupuk daun bayfolan

Metode/Material

Analisis situasi, Terhadap situasi masalah pendapatan anggota muhammadiyah

Sosisalisasi, Melakukan sosialisasi pada Masyarakat desa

Pengumpulan, mengumpulkan bahan-bahan serta alat-alat yang digunakan

Mekanisme Pelaksanaan, Mitra Masyarakat melihat cara sosialisasi budidaya anggrek

Praktek, remaja nasyiatul aisyiyah siap untuk mempraktekan.

Hasil Dan Pembahasan

Hasil atau luaran pengabdian berupa peningkatan pengetahuan, keterampilan dan berupa produk. Hasil juga mengemukakan tingkat ketercapaian target kegiatan. Setelah melakukan Program pengabdian masyarakat warga muhammadiyah, yang dimulai dari sosialisasi dan penyuluhan kepada masyarakat tentang pentingnya memanfaatkan budidaya anggrek dapat meningkatkan pendapatan yang mempunyai manfaat sebagai bunga hias di ruangan baik di rumah ruang tamu, kamar di hotel, di cafe-cafe yang ramah lingkungan, dan mudah dijangkau. Sesuai dengan tahapan dalam pelaksanaan pengabdian masyarakat didesa pantai gemi Kecamatan stabat kabupaten Langkat sebagai berikut :

1. Tim PKPM melakukan rapat,

Adapun rapat dibuat untuk menentukan tahapan-tahapan pelaksanaan kegiatan Pelatihan Desa untuk menentukan dimana dilaksanakan dan sasaran mitra pelatihan .

Acara dimulai dengan beramah tamah dengan anggota Kepala Desa dan kepala dusun, sesaat kemudian barulah sosialisasi PKPM disampaikan bagaimana memotivasi mitra agar mau melakukan pelatihan budidaya anggrek yang mempunyai nilai ekonomis.



Proses Sosialisasi budidaya anggrek



Cara kerja budidaya Anggrek oleh tim PKPM



Inilah hasil mekanisme cara kerja budidaya anggrek



Tim PKPM dan Mitra Nasyiatul Aisyiyah foto bersama selesai acara

Simpulan

Pengabdian masyarakat Muhammadiyah dilaksanakan di kabupaten langkat Pengabdian dalam bentuk sosialisasi penyuluhan dan demonstrasi cara kerja budidaya anggrek untuk menambah pendapatan. Hasil dari pengabdian masyarakat dengan PKPM ini dengan kedua mitra Nasyiatul Aisyiyah mampu cara budidaya anggrek dan mampu menambah pendapatan.

Saran
Diharapkan kedua mitra mampu memanfaatkan sumber daya alam yang ada untuk meningkatkan pendapatan sehingga anak-anak remaja lebih kreatif dan lebih maju

Ucapan Terimakasih

1. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat (LP2M) Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara yang telah mendanai kegiatan Pengabdian ini.
2. Kepala Desa dan bapak Muhammadiyah yang ikut serta berpartisipasi dalam kegiatan pelaksanaan program pengabdian ini.
3. Mitra Masyarakat remaja Nasyiatul Aisyiyah Dusun I Desa pantai Gemi kecamatan Stabat kabupaten langkat

sudah banyak membantu untuk terlaksananya program ini.

4. Kepala Dusun yang telah berpartisipasi aktif dalam pelaksanaan program pengabdian ini.
5. Semua pihak yang tidak tertulis namanya atas kontribusinya dalam menyelesaikan pelaksanaan PKPM ini.

Referensi

- Buku panduan UMSU, 2019. Program Kemitraan Pengembangan Muhammadiyah (PKPM)
<https://rekatamedia.com/berita/2020/06/23/pelatihan-budidaya-anggrek-untuk-tingkatkan-pendapatan-na-di-masa-covid-19/>
<https://mitalom.com/cara-menanam-anggrek-dalam-pot/> diakses 20 Juli 2020
<https://www.usahakreatif.net/rumahan/budidaya-tanaman-anggrek/> diakses tanggal 20 Juli 2020