

**PENDAMPINGAN PENANAMAN BIBIT POHON MANGGA PADA MAHASISWA KKN  
TEMATIK UNIVERSITAS BALE BANDUNG (UNIBBA)  
DI BANTARAN SUNGAI CITARUM**

**Emas Marlina<sup>1\*</sup>, Rina Andriani<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Program Studi Matematika

<sup>2</sup>Program Studi Pendidikan Bahasa Indonesia

Universitas Bale Bandung

\*Email: emasmarlina@unibba.ac.id

---

**Abstrak** - Tujuan jangka panjang program pengabdian kepada masyarakat ini adalah sebagai wujud kepedulian UNIBBA terhadap Citarum dalam upaya mensukseskan program pemerintah mengembalikan Citarum kembali harum melalui penanaman 102 bibit pohon mangga. Target yang ingin dicapai dari program ini adalah pohon mangga yang ditanam dapat dijadikan sebagai penguat tanah dan dapat dipelihara oleh masyarakat setempat agar dapat dipanen buahnya. Metode pelaksanaan dalam pencapaian target tersebut sebagai berikut: (1). perijinan terhadap pemerintah setempat untuk melaksanakan pengabdian masyarakat; (2). memberikan gambaran umum mengenai kegiatan pengabdian yang dilakukan; (3). Pelaksanaan kegiatan pendampingan; (4). evaluasi kegiatan pendampingan; (5). Penarikan kesimpulan pelaksanaan pendampingan, dan (6). Publikasi luaran pengabdian.

**Kata kunci:** pendampingan, penanaman bibit pohon mangga, citarum harum.

---

## **LATAR BELAKANG**

Sungai Citarum memiliki peran penting sejak abad ke 4 sebagai jalur perdagangan pada masa Hindu-Budha hingga kerajaan Tarumanegara. Pada masa itu warga menggantungkan kehidupannya dari Sungai Citarum. Akan tetapi akibat perilaku manusia yang gemar buang sampah sembarangan, menjadikan sungai sebagai tempat pembuangan limbah pabrik, dan penggundulan hutan membuat sungai Citarum tercemar sehingga bencana banjir menjadi langganan setiap hujan datang terutama melanda daerah di kabupaten Bandung antara lain daerah Baleendah dan Dayeuh Kolot. Upaya penanganan masalah ini pemerintah telah melaksanakan program Citarum Harum yang melibatkan jajaran TNI dan masyarakat setempat.

Program Citarum Harum adalah program pemerintah dalam mengembalikan Citarum kembali harum akibat kerusakan di daerah aliran sungai (DAS) Citarum diantaranya; pencemaran industri dan sampah domestik

serta bencana banjir akibat luapan sungai yang kerap terjadi sepanjang musim hujan. Program ini telah diupayakan oleh pemerintah dalam skala jangka panjang, salah satunya adalah program yang dilaksanakan oleh Kodam III/Siliwangi sebagai ketua harian pada program Citarum Harum menargetkan, 125 juta pohon di tanam di DAS Citarum. Dari program tersebut, UNIBBA melaksanakan pengabdian masyarakat dalam ikut serta mensukseskan program ini melalui penanaman 102 bibit pohon mangga dibantaran sungai Citarum. (Wanda, 2019).

UNIBBA melaksanakan pengabdian masyarakat dengan harapan agar pohon mangga yang ditanam dapat dijadikan sebagai penguat tanah dan dapat dipelihara oleh masyarakat setempat yang suatu saat nanti hasilnya dapat dipanen buahnya.

Pendampingan adalah kegiatan pemberian arahan atau bimbingan dari seseorang yang sudah menguasai sesuatu terhadap orang yang membutuhkan ilmunya dengan tujuan meningkatkan kemampuan atau

kompetensi tertentu. Pendampingan melibatkan aktivitas seseorang yang bersifat komunikatif, motivatif, inspiratif, interaktif, konsultatif dan negosiatif. Pemberian pendampingan terhadap peserta pelatihan akan memudahkan melaksanakan kegiatan secara terstruktur, efektif waktu dan terarah dalam bersama-sama menghadapi beragam tantangan. (Murni, Rabbani, Hendriana, 2019).

Kegiatan pendampingan penanaman bibit pohon mangga pada mahasiswa KKN Tematik UNIBBA ini bertujuan agar pelaksanaan penanaman bibit pohon mangga di bantaran Citarum berjalan lancar dan sesuai dengan rencana.

Hal-hal yang melandasi pengabdian ini adalah sebagai berikut:

- a) Persoalan yang sekarang ini sedang menjadi perhatian dunia yaitu Sungai Citarum mendapat peringkat ke-3 sungai terkotor sedunia di akhir tahun 2017 dan Tim Survei Kodam III Siliwangi mencatat sebanyak 20.462 ton sampah organik dan anorganik dibuang ke Sungai Citarum.
- b) Universitas Bale Bandung adalah kampus yang berada di DAS Citarum dan sudah beberapa tahun kebelakang aktif pada kegiatan membenahi dan melestarikan kawasan sungai Citarum khususnya wilayah hulu. Oleh karena itu, para akademisi yaitu dosen dan mahasiswanya mempunyai kewajiban melaksanakan pembenahan dan pelestarian kawasan DAS Citarum melalui penanaman 102 bibit pohon mangga.

### **METODE PELAKSANAAN**

Pelaksanaan program pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan selama 1 hari pada tanggal 26 November 2019 di Kp. Cembul RT.01 RW.16 Desa Sukamukti Kecamatan Katapang. Metode pelaksanaan pengabdian ini menggunakan metode pendampingan dengan tahap-tahap yaitu: (1)

tahap perencanaan, (2) tahap pelaksanaan, (3) tahap evaluasi. Tahap perencanaan telah ditetapkan hal-hal sebagai berikut: tempat/lokasi kegiatan dipilih di kabupaten Bandung. Jenis kegiatan berupa pendampingan penanaman pohon mangga pada mahasiswa KKN Tematik UNIBBA di bantaran sungai Citarum”.

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Pengabdian masyarakat ini dilaksanakan di bantaran sungai Citarum tepatnya di sektor 7. Pelaksanaan melibatkan panitia, Dosen pendamping atau pembimbing DPL, mahasiswa KKN Tematik UNIBBA, Satgas TNI dan Linmas yang dilaksanakan 1 hari pada tanggal 26 November 2019.

Langkah pertama dalam pelaksanaan ini adalah sosialisasi dan perijinan terhadap pejabat yang berwenang dilingkungan lokasi pengabdian. Kemudian dilanjut dengan pelaksanaan pengabdian sebagai berikut:

1. Apel pagi, civitas akademika UNIBBA bersama TNI di bantaran sungai Citarum Harum desa Katapang Bandung.
2. Pembukaan kegiatan pengabdian penanaman bibit pohon mangga.
3. Rombongan berangkat ke lokasi pengabdian.
4. Dosen Pembimbing memantau kegiatan mahasiswa KKN Tematik UNIBBA yang di bantu oleh pihak TNI dalam penanaman bibit pohon mangga.
5. Dosen Pembimbing memberikan arahan pada mahasiswa UNIBBA, cara penanaman bibit pohon mangga yang baik.
6. Penutupan kegiatan pengabdian oleh Dosen pembimbing lapangan bersama mahasiswa KKN Tematik UNIBBA.

Evaluasi hasil pendampingan penanaman pohon mangga pada mahasiswa KKN Tematik UNIBBA berjalan dengan baik dan lancar. Sedangkan hasil pengabdian adalah menambah pengalaman Dosen, Mahasiswa dan Sivitas

akademika UNIBBA yang melaksanakan pengabdian. Para mahasiswa antusias melaksanakan penanaman pohon mangga di bantaran sungai Citarum.

Pada pelaksanaan pengabdian ini dapat dilihat antusias mahasiswa KKN Tematik UNIBBA dalam kegiatan Apel pembukaan penanaman pohon Mangga bersama Dosen Pembimbing Lapangan dan Panitia serta Satgas Citarum Harum yang terlihat pada Gambar 1 sebagai berikut.



**Gambar 1.** Acara Pembukaan Pengabdian

Dalam pelaksanaan pengabdian, kegiatan berjalan lancar dan berjalan sesuai dengan yang direncanakan sebelumnya. Para mahasiswa antusias belajar menanam pohon mangga dengan baik, kerjasama antar sesama dan memperlihatkan semangat yang tinggi. Kegiatan tersebut terlihat pada Gambar 2 dan Gambar 3 sebagai berikut:



**Gambar 2.** Acara Pendampingan Mahasiswa pada Pengabdian



**Gambar 3.** Acara Penutupan Pengabdian

## KESIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil pelaksanaan pengabdian pada masyarakat yang telah dilaksanakan di Kecamatan Katapang Kabupaten Bandung, maka dapat disimpulkan hal-hal sebagai berikut:

1. Mahasiswa KKN Tematik UNIBBA sangat antusias dalam penanaman pohon mangga yang berlokasi di bantaran sungai Citarum ini, karena mereka mendapat pengalaman yang baru dan menyenangkan dalam bercocok tanam melestarikan bibit pohon mangga.
2. Kegiatan pengabdian masyarakat ini dapat dijadikan ajang dalam menambah ilmu pengetahuan tentang sosialisasi pengabdian masyarakat merupakan bentuk implementasi program pemerintah dalam mewujudkan Citarum yang harum.
3. Wahana kebun mangga ini dapat dipelihara dan dimanfaatkan oleh masyarakat setempat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Murni, S, Rabbani, S., Hendriana, H., 2019, Pendampingan Penyusunan Bahan Ajar dengan Tema "Penerapan Pembelajaran *Realistic Mathematic Education* Menggunakan Barang Bekas" Pada Guru Sekolah dasar Bantaran Sungai Citarum, *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat (Abdimas) Ikip Siliwangi*, vol.2, hal 140-146.
- Wanda, 2019, UNIBBA Menanam Pohon 102 Bibit Mangga di Bantaran Citarum Wilayah Kawasan Sektor 7, <http://mediapurnaporlri.net/2019/11/28/unibba-menanam-pohon-102-bibit-mangga-di-bantaran-citarum-wilayah-kawasan-sektor-7/>, diakses tgl 14 April 2020.