

PENGIHJAUAN SEBAGAI UPAYA MEWUJUDKAN KAMPUS RAMAH LINGKUNGAN (*GREEN CAMPUS*) YANG NYAMAN, AMAN, INDAH DAN SEHAT

GREEN CAMPUS AS AN EFFORT TO REALIZE A COMFORTABLE, SAFE, BEAUTIFUL, HEALTHY

Tita Rohita^{*}, Asri Aprilia Rohman, Dedeng Nurkholik

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Galuh

Email : rohitatita@gmail.com

(Diterima 05-08-2023; Disetujui 16-09-2023)

ABSTRAK

Penghijauan adalah upaya yang dilakukan untuk menanam tumbuhan di daerah yang memungkinkan tumbuhan tersebut bisa tumbuh berkembang dengan baik. Penghijauan ini dilakukan sebagai bentuk upaya mewujudkan *Green Campus*, merupakan area yang asri yang memiliki manfaat mencegah terjadi erosi dengan cara menjaga keseimbangan sistem air dan pengikisan tanah. Lingkungan areal kampus FIKES UNIGAL merupakan kawasan area yang terbuka dan luas hanya cukup gersang dan berdebu, Pada musim kemarau, lingkungan di sekitar kampus menjadi lebih kering sehingga debu menjadi polusi udara sebagai dampak dari pemanasan global. Kondisi ini dapat menjadi penyebab kekurangnyamanan yang nantinya akan dapat mengganggu proses pembelajaran. Tujuan dilaksanakannya kegiatan ini yaitu: (1) untuk menciptakan kebersihan, kerapian, dan keindahan, (2) mengembangkan kepedulian serta kreativitas sivitas, dan (3) memperlerat rasa kekeluargaan dan solidaritas antara sivitas akademika. Pelaksanaan Pengabdian ini melibatkan seluruh sivitas yang terdiri atas dosen, tenaga kependidikan, ormawa dan mahasiswa. Pelaksanaannya meliputi: (1) Kegiatan bersih-bersih di areal kampus yang akan dijadikan lokasi penghijauan, (2) Penanaman tumbuhan hijau, dan (3) Pemeliharaan tumbuhan, yang dilakukan dengan sistem piket secara bergiliran. Manfaat yang diperoleh adalah terdapat peningkatan kepedulian sivitas agar berperan serta aktif menjaga kelestarian lingkungan serta meningkatkan kreativitas dan solidaritas di kalangan sivitas akademika FIKES UNIGAL tentang pentingnya kampus ramah lingkungan (*Green Campus*) sehingga menciptakan kebersihan, kerapian, dan keindahan areal yang berada di belakang kampus FIKES UNIGAL.

Kata kunci: Green campus, Penghijauan, Nyaman, Indah, Sehat

ABSTRACT

Greening is an effort made to plant plants in places that allow these plants to grow and develop properly. This greening is done as a form of effort to create a Green Campus, a beautiful area that has the benefit of maintaining the balance of the water system in nature, preventing erosion and soil erosion. The environment of the FIKES UNIGAL campus area is an area that has quite hot and dusty weather. In the dry season, the environment around the campus becomes dry and air pollution occurs as a result of global warming. This condition can be a cause of discomfort which can later interfere with the learning process. The objectives of this activity are: (1) to create cleanliness, tidiness, and beauty, (2) to develop community awareness and creativity, and (3) to strengthen a sense of kinship and solidarity among the academic community. The implementation of this Community Service involves the entire community consisting of Lecturers, Education Personnel, Ormawa, and Students. Its implementation includes (1) Clean-up activities in the campus area that will be used as reforestation locations, (2) Planting Green Plants, and (3) Plant Maintenance, which is a shared responsibility that will be carried out by rotating picket systems. The benefit obtained is that there is an increase in community awareness so that they can actively participate in preserving the environment and increase creativity and solidarity among the FIKES UNIGAL academic community about the importance of an environmentally friendly campus (Green Campus) to create cleanliness, neatness, and beauty of the area behind the FIKES campus UNIGAL.

Keywords: Green campus, Greening, Comfortable, Beautiful, Healthy

PENDAHULUAN

Penghijauan adalah upaya yang dilakukan untuk menanam tumbuhan di daerah yang memungkinkan tumbuhan tersebut bisa tumbuh berkembang dengan baik dilakukan melalui rehabilitasi lahan. (Dalam Peraturan Pemerintah No. 76 Tahun 2008 tentang Rehabilitasi dan Reklamasi Hutan (Anon, 2016a), rehabilitasi lahan tersebut bisa melalui kegiatan melakukan penghijauan, pemeliharaan dan pengayaan tumbuhan, serta penerapan teknik konservasi tanah. Penghijauan tanah dilakukan untuk memulihkan, meningkatkan produktivitas lahan yang kondisinya rusak supaya dapat berfungsi kembali secara optimal melalui kegiatan penghijauan. Ada beberapa manfaat dari dilakukannya penghijauan diantaranya mencegah terjadinya erosi menjaga tanah dengan menjaga keseimbangan air dan pengikisan tanah, menjadikan lingkungan lebih asri, nyaman, indah, dan sehat, serta diharapkan mampu mengurangi polusi (Anon., 2016b).

Sebagai salah satu penyelenggara pendidikan di lingkungan Universitas Galuh adalah Fakultas Ilmu Kesehatan dalam mewujudkan visi misinya berupaya menciptakan iklim akademis yang kondusif serta secara terus menerus berusaha meningkatkan mutu sistem pembelajaran di Fakultas Ilmu Kesehatan. Lingkungan areal kampus FIKES UNIGAL yang berlokasi di areal Kampus UNIGAL di wilayah Baregbeg Kabupaten Ciamis merupakan kawasan area yang gersang dan berdebu. Pada musim kemarau, lingkungan di sekitar kampus menjadi lebih berdebu dan kering sehingga menimbulkan polusi udara sebagai dampak dari pemanasan global. Kondisi ini dapat menjadi penyebab kekurangnyamanan yang nantinya akan dapat mengganggu proses pembelajaran di FIKES UNIGAL. Kegiatan penghijauan di areal kampus FIKES UNIGAL merupakan salah satu wujud pengabdian dalam upaya menjadikan lingkungan kampus agar lebih asri, nyaman, indah, dan sehat, serta mengurangi dampak dari pemanasan global. Terciptanya lingkungan yang bersih, hijau dan tertata rapi diharapkan mampu memberikan manfaat positif bagi seluruh sivitas akademika FIKES UNIGAL.

Kampus FIKES UNIGAL adalah salah satu kampus yang berada di kabupaten Ciamis, memiliki potensi sumber daya dan bentang alam yang luas. Dimana bisa dimanfaatkan untuk kegiatan tridharma perguruan tinggi. Seiring meningkatnya kepercayaan masyarakat Ciamis terhadap FIKES UNIGAL yang ditandai bertambahnya jumlah mahasiswa, maka akan meningkat juga kebutuhan fasilitas penunjang pendidikan yang menyebabkan akan ada pembangunan di area di Kampus FIKES UNIGAL, sehingga akan direlokasinya sebagian ruang terbuka hijau menjadi gedung perkuliahan baru dan laboratorium. Adanya

pembangunan baru dapat memberikan dampak, salah satunya adalah semakin banyaknya pencemaran sampah dan berkurangnya lahan hijau.

Selain itu, lingkungan areal kampus FIKES UNIGAL yang berlokasi di areal Kampus UNIGAL di wilayah Baregbeg Kabupaten Ciamis merupakan kawasan yang gersang memiliki cuaca yang cukup panas serta berdebu. Pada musim kemarau, lingkungan di sekitar kampus menjadi lebih gersang, dan kering. Kondisi ini dapat menjadi penyebab kekurangnyamanan yang nantinya akan dapat mengganggu proses pembelajaran di FIKES UNIGAL.

Sebagai upaya menciptakan lingkungan yang bersih, indah, dan sehat di sekitar kampus, meningkatkan kepedulian sivitas FIKES UNIGAL agar berperan serta aktif menjaga kelestarian lingkungan serta meningkatkan kreativitas dan solidaritas di kalangan sivitas akademika FIKES UNIGAL, maka dilaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa penghijauan di areal belakang kampus FIKES UNIGAL dengan membentuk tim atau divisi *maintenance* khusus yang berkonsentrasi menciptakan dan menghadirkan pengelolaan kampus ramah lingkungan.

Selanjutnya dalam pelaksanaan kegiatan ini melibatkan pula mahasiswa sebanyak dua orang sebagai pembantu teknis lapangan. Selain dari pada itu, luaran yang dihasilkan dari kegiatan ini berupa publikasi dalam bentuk HKI poster pengabdian, jurnal pengabdian kepada masyarakat disertai dengan video pelaksanaan kegiatan.

BAHAN DAN METODE

Kegiatan PKM ini dilakukan di FIKES UNIGAL selama 5 bulan yaitu Oktober-Februari 2023. Sasaran kegiatan ini yaitu seluruh sivitas FIKES UNIGAL. Bahan yang digunakan dalam kegiatan ini meliputi perangkat penghijauan yang terdiri atas tanaman hijau, alat tani, pupuk, dll. Tahapan pelaksanaan kegiatan dilakukan dengan langkah-langkah yang dimulai dengan survey tempat, pelaksanaan, monitoring, serta evaluasi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sebagaimana dari hasil kesepakatan dengan mitra, bahwa solusi yang diterapkan berupa peningkatan kepedulian sivitas FIKES UNIGAL agar berperan serta aktif menjaga kelestarian lingkungan serta meningkatkan kreativitas dan solidaritas di kalangan sivitas akademika FIKES UNIGAL tentang pentingnya kampus ramah lingkungan (Green Campus). Kegiatan yang telah dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Kegiatan bersih-bersih di areal belakang kampus yang akan dijadikan lokasi penghijauan

Penghijauan Sebagai Upaya Mewujudkan Kampus Ramah Lingkungan (*Green Campus*)
yang Nyaman, Aman, Indah dan Sehat
Tita Rohita, Asri Aprilia Rohman, Dedeng Nurkholik



2. Penanaman tumbuhan hijau



3. Pemeliharaan tumbuhan, yang merupakan tanggung jawab bersama akan dilakukan dengan sistem piket secara bergiliran





Kegiatan bersih-bersih dan penanaman bibit pohon dilaksanakan secara bersama-sama. Kegiatan ini telah dilakukan sesuai dengan target waktu dan tempat yang telah ditentukan. Selanjutnya untuk pemeliharaan tanaman selama jangka waktu kegiatan pengabdian dilakukan secara bergiliran oleh sivitas FIKES. Perawatan dan pemeliharaan yang dilakukan berupa penyiraman tumbuhan, melakukan pemupukan, dan penyulaman tanaman yang mati

Setelah melaksanakan program pengabdian masyarakat berupa (1) Kegiatan bersih-bersih di areal kampus FIKES UNIGAL yang akan dijadikan lokasi penghijauan, (2) Penanaman Tumbuhan Hijau, dan (3) Pemeliharaan Tumbuhan, yang merupakan tanggung jawab bersama akan dilakukan dengan system piket secara bergiliran, Manfaat yang diperoleh adalah terdapat peningkatan kepedulian sivitas FIKES UNIGAL agar berperan serta aktif menjaga kelestarian lingkungan serta meningkatkan kreativitas dan solidaritas di kalangan sivitas akademika FIKES UNIGAL tentang pentingnya kampus ramah lingkungan (Green Campus) sehingga menciptakan kebersihan, kerapian, dan keindahan areal yang berada di belakang kampus FIKES UNIGAL. Dampak secara sosial setelah dilakukan pengabdian program pengabdian masyarakat adalah : mengembangkan kepedulian , peningkatan kreativitas sivitas FIKES UNIGAL, dan mempererat rasa kekeluargaan dan solidaritas antara sivitas akademika FIKES UNIGAL.

KESIMPULAN DAN SARAN

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat sudah dilaksanakan berupa: (1) Kegiatan bersih-bersih di areal kampus FIKES UNIGAL yang akan dijadikan lokasi penghijauan, (2) Penanaman tumbuhan hijau, dan (3) Pemeliharaan tumbuhan, yang merupakan tanggung jawab bersama akan dilakukan dengan sistem piket secara bergiliran. Manfaat yang diperoleh adalah terdapat peningkatan kepedulian sivitas FIKES UNIGAL agar berperan serta aktif menjaga kelestarian lingkungan serta meningkatkan kreativitas dan solidaritas di

kalangan sivitas akademika FIKES UNIGAL tentang pentingnya kampus ramah lingkungan (*Green Campus*) sehingga menciptakan kebersihan, kerapian, dan keindahan areal yang berada di belakang kampus Fakultas Ilmu Kesehatan.

Diharapkan pelaksanaan *Green Campus* selanjutnya akan dikembangkan kepada indikator yang lain, bukan hanya penghijauan seperti pengelolaan limbah/sampah di area lingkungan FIKES, pengelolaan energi, dst.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih Kepada LPPM UNIGAL yang sudah membiayai kegiatan Program Kemitraan Masyarakat ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Anis, 2018. Konsep Kampus Hijau Green-Safe-Resilience. <https://fa.itb.ac.id/wpcontent/uploads/sites/40/2014/06/Konsep-Green-Campus-ITB.pdf>
- Anonim. 2016. UI GreenMetric Word University Ranking “Guideline of UI GreenMetric Word University Ranking” (From Policy To Action).
- Anonim. 2019. UI GreenMetric Word University Rankings 2019 “Sustainable University in a Changing World: Lessons, Challenges and Opportunities”
- UI GreenMetric World University Ranking 2018. <http://greenmetric.ui.ac.id/overall-ranking-2018/>
- Murtiyarini. (2014). Sustainable Green Campus. Dipetik Juni 3, 2017, dari <http://murtiyarini.staff.ipb.ac.id/2014/06/11/sustainable-green-campus/>