

## Pelestarian Lingkungan Dalam Bentuk Penghijauan di IAI Al-Aziziyah Samalanga Bireuen Aceh

<sup>1</sup>Fadhilah Bardan, <sup>2</sup>Saidaturrahmah Razali, <sup>3</sup>Amiruddin, Cut Musfika Sari<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Dosen Institut Agama Islam (IAI) Al-Aziziyah Samalanga, Indonesia. Email: [fadhilah@iaialaziziyah.ac.id](mailto:fadhilah@iaialaziziyah.ac.id)

<sup>2</sup> Dosen Institut Agama Islam (IAI) Al-Aziziyah Samalanga, Indonesia. Email: [saidaturrahmah@iaialaziziyah.ac.id](mailto:saidaturrahmah@iaialaziziyah.ac.id)

<sup>3</sup> Dosen Institut Agama Islam (IAI) Al-Aziziyah Samalanga, Indonesia. Email: [amiruddin@iaialaziziyah.ac.id](mailto:amiruddin@iaialaziziyah.ac.id)

<sup>4</sup> Mahasiswi Institut Agama Islam (IAI) Al-Aziziyah Samalanga, Indonesia. Email: [cutmusfika@gmail.com](mailto:cutmusfika@gmail.com)

### Info Artikel

**Diajukan:** 30-05-2023

**Diterima:** 30-06-2023

**Diterbitkan:** 30-06-2023

**Kata Kunci:**

Pelestarian; Lingkungan; Penghijauan.

**Lisensi:**

cc-by-sa

### ABSTRAK

*Penghijauan merupakan bentuk peran manusia dalam menjaga lingkungan dalam upaya penanggulangan degradasi dengan cara penanaman pohon disekitar atau di wilayah tertentu. tujuan dari kegiatan pengabdian ini yaitu melestarikan lingkungan penghijauan, penataan taman, menciptakan kebersihan, kerapian dan keindahan areal yang berada di Kampus IAI Al-Aziziyah Bireuen aceh. Kegiatan pengabdian masyarakat di dilaksanakan selama 2 bulan yaitu bulan November sampai Desember tahun 2022 oleh ini Mahasiswa PKM Kelompok 36 sebanyak 9 orang dan mereka tersebar dalam berbagai Dayah tempat mondok. Hasil kegiatankegiatan dapat memberi kesan segar dan memperindah pemandangan di tempat-tempat umum, penghijauan juga memberikan banyak manfaat bagi lingkungan. Pohon-pohon yang ditanam akan mengatasi polusi yang banyak dihasilkan di jalan raya, dan memberikan suplai oksigen bagi manusia. Sedangkan penataan taman memiliki peranan yaitu sebagai ruang publik kampus dimana sebagai pusat interaksi dan komunikasi bagi mahasiswa dan dosen baik formal maupun informal, individu maupun kelompok. Keberadaan taman bagi mahasiswa dan dosen sangat penting, karena dapat dijadikan sebagai ruang terbuka publik yang mampu mengakomodasi kebutuhan rekreasi disela kesibukan lingkungan kampus.*

### Info Artikel

**Diajukan:** 30-05-2023

**Diterima:** 30-06-2023

**Diterbitkan:** 30-06-2023

**Keywords:**

Preservation; Environment; Greening.

**Lisensi:**

cc-by-sa

### ABSTRACT

*Reforestation is a form of the human role in protecting the environment in an effort to overcome degradation by hiding trees around or in certain areas. the purpose of this service activity is to provide a greening environment, garden arrangement, creating cleanliness, tidiness and beauty of the area on the IAI Al-Aziziyah Bireuen Aceh Campus. The community service activities were carried out for 2 months, from November to December 2022 by 9 PKM Group 36 students and scattered in various Dayah boarding houses. The results of activities can give a fresh impression and beautify the scenery in public places, greening also provides many benefits for the environment. The trees that are planted will overcome the pollution that is generated on the highway, and provide oxygen supply for humans. While the arrangement of the park has a role, namely as a campus public space which is a center of interaction and communication for students and lecturers both formal and informal, individuals and groups. The existence of a park for students and lecturers is very important, because it can be used as a public open space that is able to accommodate recreational needs amidst the busy campus environment.*

## PENDAHULUAN

Lingkungan areal kampus IAI Al-Aziziah yang berlokasi di Desa Miden Jok Kecamatan Samalanga Kabupaten Bireuen. Pada musim kemarau tanaman banyak yang meranggas sehingga menimbulkan kesan lingkungan kampus yang gersang dan berdebu. Pemanfaatan areal kampus untuk penghijauan sangat diperlukan dalam mengurangi dampak dari cuaca yang kurang nyaman. Untuk itu diperlukan suatu

kegiatan yang dapat menjadikan lingkungan kampus IAI Al aziziah rindang, asri, sejuk dan indah. Disamping itu diperlukan juga suatu kegiatan untuk mengajak dan meningkatkan kepedulian civitas akademika untuk menjaga kelestarian lingkungan dalam bentuk penghijauan di sekitar kampus.

Penghijauan adalah salah satu kegiatan penting yang harus dilaksanakan untuk menangani krisis lingkungan dan pemanasan global yang sedang terjadi saat ini. Penghijauan mempunyai berbagai peran dan fungsi yang penting bagi lingkungan. diantaranya sebagai paru-paru kota, dimana pada pertumbuhannya menghasilkan oksigen yang sangat diperlukan untuk pernapasan makhluk hidup. Manfaat penghijauan yang lain adalah sebagai pengatur lingkungan, karena vegetasinya akan menimbulkan hawa lingkungan setempat yang sejuk dan nyaman. Selain itu, penghijauan juga dapat mengurangi polusi udara, vegetasinya dapat menyerap polutan tertentu serta dapat menyaring debu yang banyak kita temukan di udara. Penghijauan dalam arti luas adalah segala daya untuk memulihkan, memelihara dan meningkatkan kondisi lahan agar dapat memproduksi dan berfungsi secara optimal, baik sebagai pengatur tata air atau pelindung lingkungan. Peduli terhadap lingkungan berarti ikut melestarikan lingkungan hidup dengan sebaikbaiknya, bisa dengan cara memelihara, mengelola, memulihkan serta menjaga lingkungan hidup (Pratiwi, 2021). Begitu pentingnya sehingga penghijauan sudah merupakan program nasional yang dilaksanakan di seluruh Indonesia. Hal ini sangat penting, karena penghijauan harus ditanamkan sejak dini, sehingga tercipta generasi yang dapat lebih menghargai lingkungan alam. Pentingnya penghijauan Untuk mengurangi peristiwa global warming, tentunya penghijauan sangat penting bagi kampus, selain menyejukan udara di sekitarnya, dapat juga memperindah pemandangan. Penghijauan tidak hanya menanam pohon saja, dengan membersihkan setiap ruangan dan lingkungan sekitar, serta membuang sampah pada tempatnya juga termasuk penghijauan. Penyebab utama kerusakan lingkungan pertama adalah akibat ulah manusia dan yang kedua akibat alam, dalam hal ini bencana alam. Tetapi penyebab akibat ulah manusia sangat tinggi dan besar pengaruhnya dibandingkan kejadian oleh alam yang tidak setiap hari terjadi. Melalui penghijauan inilah, masalah lingkungan seperti banjir, kesulitan air bersih, dan polusi udara frekuensi dampaknya semakin berkurang. Penghijauan salah satu cara mudah menyelamatkan lingkungan. Mempertahankan zona hijau dengan melakukan penghijauan/gerakan hijau akan memperbaiki kualitas lingkungan dan kehidupan makhluk hidup (Risk, 2022). Selain memberikan manfaat kesehatan dan juga manfaat bagi makhluk hidup lainnya, adanya penghijauan dapat mengubah pemandangan menjadi lebih indah dan segar. Pemandangan yang menampilkan pepohonan hijau membuat mata menjadi lebih rileks dan pikiran menjadi lebih segar. Ini juga dinilai bisa berguna untuk meredakan stress. Penulis melaksanakan program Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) di kampus dengan tujuan untuk menyampaikan ilmu tentang pentingnya penghijauan serta implementasi berdasarkan ilmu yang telah disampaikan. Implementasi tersebut berupa praktik penghijauan yang dapat mendorong keinginan dan kesadaran masyarakat kampus terhadap pentingnya penghijauan di lingkungan.

Adapun tujuan dari kegiatan pengabdian ini yaitu melestarikan lingkungan penghijauan, penataan taman, menciptakan kebersihan, kerapian dan keindahan areal yang berada di Kampus IAI Al Aziziah, mengembangkan kreativitas mahasiswa serta menjadikan mahasiswa untuk lebih peduli terhadap lingkungan dan mempererat rasa kekeluargaan dan solidaritas diantara mahasiswa IAI Al Aziziah.

Sedangkan manfaat kegiatan pengabdian ini diharapkan dapat Meningkatkan kesadaran masyarakat dan mahasiswa terhadap pentingnya keutuhan lingkungan sekitar dan memberikan pengalaman baru pada masyarakat dan mahasiswa mengenai tata cara penanaman pohon dan pemeliharaan secara berkelanjutan serta menambah pengetahuan masyarakat dan mahasiswa mengenai pengelolaan pohon pada daerah hutan sebagai sarana pemanfaatan bagi masyarakat sekitarnya.(Johari et al., 2021).

Hasil Kegiatan memiliki dampak terhadap penghijau lingkungan sekitar dalam mendukung areal kampus di masa akan datang, memberikan manfaat berupa terciptanya suasana yang asri, sejuk dan indah yang dapat menunjang peningkatan iklim akademis di lingkungan IAI Al Aziziah, meningkatkan kesadaran civitas akademika kampus terhadap pentingnya merawat dan menjaga lingkungan dan terjalannya kebersamaan dan solidaritas diantara seluruh civitas akademika kampus.

Bentuk penghijauan yang dilakukan sangat tergantung pada kondisi lingkungan setempat. Berbeda tempat berbeda pula karakteristiknya. Akibat cara penghijaunya menjadi bervariasi walaupun tujuan utamanya adalah penanaman pohon atau tanaman. Karakteristik yang dapat membedakan bentuk penghijauan di suatu tempat antara lain sumber air, luas lahan tersedia, intensitas matahari dan kondisi lingkungan sekitarnya. Lingkungan sekitar dapat berarti tempat hunian atau tempat umum dengan kondisi padat, sedang atau bahkan jarang.(Pratiwi, 2021)

## **METODE PELAKSANAAN**

### **1. Deskripsi Proses Kegiatan**

Metode pengabdian yang digunakan dalam kegiatan ini adalah sosialisasi, Pelaksanaan kegiatan dan evaluasi program. Kegiatan Penghijauan lingkungan depan Kampus Samalanga Kabupaten Bireuen secara umum berjalan dengan lancar. LP2M dan Prodi membantu mempersiapkan tempat dan mengkoordinir peserta pegabdian.

Penyampaian materi berupa pembelajaran dan pelatihan dilaksanakan secara langsung dengan tertib dan santai sehingga peserta dapat mencerna informasi dengan mudah dan merasa nyaman untuk bertanya mengenai hal yang disampaikan.(Wilayah et al., 2022). Kegiatan pemberian materi berlangsung selama 1 minggu dan di akhir pelatihan memberikan kesempatan kepada peserta untuk mengajukan pertanyaan terkait materi yang telah disampaikan. Didapatkan 3 pertanyaan dari peserta penyuluhan terkait isi materi. Setelah menjawab pertanyaan dari peserta, pemateri melakukan evaluasi terkait pemberian materi yang telah disampaikan dengan cara memberikan pertanyaan dan memberikan kesempatan kepada peserta untuk menjawab pertanyaan tersebut. Peserta yang mampu menjawab pertanyaan mendapatkan *door prize* sebagai tanda apresiasi dan setelah itu kegiatan pelatihan ditutup dengan kegiatan foto bersama antara pemateri dengan santri peserta pelatihan.

Adapun kendala yang dijumpai selama proses kegiatan penyampaian materi adalah sempitnya waktu, karena mahasiswa juga harus mengikuti aturan dan kegiatan Dayah, sehingga perlu meningkatkan ketepatan waktu dan kecermatan.

### **2. Bentuk Kegiatan**

Kegiatan pengabdian masyarakat di Kampus IAI Al-Aziziyah Samalanga dilaksanakan selama 2 bulan yaitu bulan November sampai Desember tahun 2022 bertempat di lingkungan Kampus IAI Al-Aziziyah. Kegiatan yang dilaksanakan meliputi Kegiatan pelestarian lingkungan dalam bentuk penghijauan, kegiatan dilakukan melalui tahapan sebagai berikut :

1. Kegiatan pendidikan (materi) meliputi :
  - a. Survei tempat lokasi pengabdian yaitu di Kampus IAI Al Aziziyah Samalanga.
  - b. Pembukaan dan perkenalan materi dengan Mahasiswi yang menjadi sasaran kegiatan.
  - c. Pelatihan mengenai pengertian Prinsip Kebersihan, Penghijauan, Penanaman, Pemeliharaan Tanaman, menciptakan area yang asri.
  - d. Sesi diskusi/tanya jawab dengan peserta pelatihan Penghijauan Kampus tentang menciptakan kepedulian terhadap lingkungan yang berada di kampus.



Gambar 1. diskusi/tanya jawab materi dengan peserta

2. Kegiatan penghijauan meliputi :
  - a. Pembelian media tanam dan bibit pohon ke garden
  - b. Proses penanaman pohon dan desain taman
  - c. Pemeliharaan dan perawatan



Gambar 2. penanaman pohon dan desain taman

### 3. Evaluasi

Pada tahap ini dilakukan analisa mengenai kesimpulan yang diperoleh melalui program Program kepada Masyarakat (PkM) yang telah dilakukan pada kampus. Metode ini bermanfaat untuk menyimpulkan penilaian serta membuktikan pencapaian atas kegiatan. Dengan perolehan hasil penilaian mengenai kegiatan, maka gagasan berupa saran dan masukan terhadap kegiatan akan terbentuk. Saran tersebut berguna untuk memperbaiki kekurangan dalam pelaksanaan program tersebut dan meningkatkan kemampuan kami dalam melaksanakan program lain diwaktu yang akan datang. (Wilayah et al., 2022)

### 4. Penutupan

- a. Pemberian *door prize* bagi peserta yang mendapatkan nilai tertinggi
- b. Foto bersama dengan peserta pelatihan (Mahasiswi)
- c. Pembuatan laporan kegiatan pengabdian masyarakat

### 3. Sasaran

Kegiatan Kegiatan Penghijauan di Areal kampus IAI Al aziziyah ini ditujukan pada Mahasiswa PKM Kelompok 36. Sebanyak kurang lebih 9 mahasiswi terlibat dalam kegiatan ini dan mereka tersebar dalam berbagai Dayah tempat mondok.

### 4. Keberlanjutan Program

Kegiatan Penghijauan lingkungan depan Kampus terlaksana dengan baik bahkan para peserta terlihat antusias dan mengharapkan kegiatan dapat berlanjut dengan pemberian materi yang lainnya terutama terkait lingkungan, pengurus kampus juga mengharapkan akan adanya kegiatan yang berkelanjutan sehingga semakin dapat meningkatkan keindahan alam kampus.

### 5. Rekomendasi Rencana Tindak Lanjut

Berdasarkan evaluasi dan monitoring yang dilakukan maka rekomendasi yang kami ajukan bagi kegiatan ini adalah :

1. Kegiatan serupa seharusnya dilaksanakan secara kontinyu untuk meningkatkan pengetahuan serta untuk menjaga kelestarian dan keindahan suasana kampus.
2. Diadakan kerjasama dengan pengusaha garden yang memiliki pengalaman dalam desain taman serta perawatan taman.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Institut Agama Islam (IAI) Al-Aziziyah Samalanga Bireuen Aceh mengemban tugas Tri Dharma Perguruan Tinggi yang meliputi kegiatan pendidikan dan pengajaran, penelitian serta pengabdian kepada masyarakat. Fakultas (Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam) sebagai bagian dari Institut Agama Islam (IAI) Al-Aziziyah Samalanga Bireuen Aceh pada tahun 2022 ini memiliki program pengabdian kepada masyarakat yang diselenggarakan oleh dosen sesuai dengan Visi dan Misi Universitas. Panitia pelaksanaan kegiatan pengabdian ini yaitu LP2M IAI AL-Aziziyah. Kegiatan ini dilaksanakan selama 2 bulan yaitu November dan Desember 2022 yang pelaksanaannya dilakukan 3 hari dalam seminggu yang bertempat di kampus utama IAI Al-Aziziyah. Adapun jumlah peserta dalam kegiatan ini berjumlah 9 orang Mahasiswi KPM 2022 Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam. Dalam program ini, kami melaksanakan kegiatan pengabdian dengan pelestarian lingkungan dalam bentuk penghijauan.

Lingkungan kampus menjadi tempat dimana civitas akademik beraktivitas dalam menjalankan tri dharma Perguruan Tinggi. Oleh karena itu, lingkungan kampus adalah

salah satu faktor yang mempengaruhi kehidupan Mahasiswa, Dosen dan Tenaga Kependidikan yang ada di lingkus Perguruan Tinggi. Segala aktivitas yang berjalan dengan lancar dan baik salah satunya dipengaruhi oleh lingkungan. Lingkungan yang sehat akan memberikan dampak positif bagi manusia dan lingkungan yang kotor juga akan memberikan dampak negatif bagi manusia. Jika kampus memiliki lingkungan yang bersih dan sehat maka akan berdampak positif pada kehidupan kampus. Mahasiswa maupun dosen akan senantiasa semangat untuk pergi ke kampus dan melaksanakan KPM. Namun, ketika lingkungan kampus kotor maka mahasiswa maupun dosen akan merasa tidak bersemangat untuk datang ke kampus. Bahkan, ketika pembelajaran dimulai mahasiswa maupun dosen dapat merasa tidak nyaman, bosan, dan mengantuk. Padahal, kampus dinamakan sebagai rumah kedua bagi mahasiswa. Dimana, para mahasiswa menjadikan kampus sebagai segala aktivitasnya mulai dari menuntut ilmu, mengerjakan tugas, dan melakukan berbagai macam organisasi.

Oleh karena itu, kebersihan dalam lingkungan kampus harus benar-benar dijaga agar tercipta lingkungan kampus yang asri, bersih, dan hijau. Salah satu upaya yang dapat dilakukan dalam menjaga kebersihan dan keasriaan wilayah kampus yaitu dengan gerakan penghijauan. Gerakan penghijauan yaitu sebuah gerakan untuk menanam pohon dan tumbuhan di beberapa tempat supaya lingkungan menjadi hijau, bersih, dan tidak gersang.

Gerakan penghijauan dapat dilakukan dari diri sendiri dan pada tempat yang dekat dengan kita yaitu kampus untuk seorang mahasiswa. Gerakan ini akan sangat bermanfaat ketika benar-benar diterapkan dan dilaksanakan untuk mencegah banjir ataupun melindungi lingkungan dari timbulnya pencemaran serta masalah-masalah lingkungan lainnya.

Oleh karena itu kita menanami lingkungan kampus dengan pohon dan tanaman. Misalnya di depan kelas, taman kampus, depan gedung rektorat, atau ruang-ruang terbuka lainnya yang berada pada kampus. Untuk tanaman kita dapat menanam tanaman hias seperti mawar, anggrek, tulip, dan pohonnya misalnya pohon mangga, pohon jambu, ataupun pohon lainnya sesuai dengan keinginan masing-masing. Pohon dan tanaman yang kita tanam nantinya tidak hanya berguna bagi lingkungan. Namun, dapat bermanfaat untuk diri kita sendiri. Ketika terdapat berbagai tanaman yang indah nan cantik, tentunya mata kita akan senang dan bahagia melihatnya. Dengan begitu, hormon kebahagiaan akan meningkat.

Kegiatan penghijauan ini dapat dilakukan dengan cara yang sederhana dan dapat dilakukan dengan dimulai dari diri sendiri. Setelah menanamnya, kita perlu menjaga, merawat, dan melestarikan pohon dan tanaman yang telah kita tanam agar mampu tumbuh dengan subur. Peran dari penghijauan tentunya akan berpengaruh besar pada lingkungan. Tanaman yang kita tanam pada dasarnya akan menyerap air hujan, sehingga suatu daerah yang ditumbuhi banyak tanaman akan mempunyai persediaan air yang mencukupi. Dengan banyaknya pohon yang ditanam, akan menurunkan suhu setempat sehingga udara di sekitarnya menjadi sejuk, segar, dan nyaman. Selain itu, pada siang hari pohon akan menghasilkan oksigen yang sangat diperlukan manusia dan dapat menyerap karbon dioksida (CO<sub>2</sub>).

Tumbuhan hijau juga mampu menjadi solusi berbagai problem iklim yang mendera bumi saat ini, seperti isu pemanasan global akibat jumlah karbon dioksida yang melebihi batas (efek rumah kaca). Pencemaran udara yang ditimbulkan oleh polutan seperti karbon dioksida dapat dikurangi dengan cara meningkatkan

penghijauan lingkungan sekitar dan reboisasi.

Manfaat tumbuhan hijau khususnya bagi manusia adalah sebagai berikut:

1. Tumbuhan hijau berperan sebagai paru-paru dunia. Tumbuhan yang mengandung klorofil menghasilkan gas oksigen yang mempunyai peran vital dalam proses pernafasan manusia dan hewan.
2. Tumbuhan hijau berfungsi sebagai stabilisator lingkungan. Keberadaan tumbuhan hijau di lingkungan sekitar dapat menciptakan suasana yang segar, nyaman dan sejuk.
3. Tumbuhan hijau merupakan penyeimbang alam, karena mempunyai peran yang sangat penting dalam kehidupan ekosistem.
4. Tumbuhan hijau juga berfungsi sebagai tempat berlindung bagi kondisi alam yang kurang baik seperti angin kencang, terik matahari yang menyengat, hujan, serta debu dan polusi.
5. Tumbuhan hijau merupakan sumber estetika atau keindahan
6. Tumbuhan hijau adalah salah satu faktor penjaga kesehatan.

Manfaat penghijauan di antaranya adalah sebagai berikut:

1. Manfaat orologis: Akar pohon dengan tanah merupakan satu kesatuan yang kuat sehingga mampu mencegah erosi.
2. Manfaat hidrologis: Tanaman-tanaman pada dasarnya akan menyerap air hujan, sehingga suatu daerah yang ditumbuhi banyak tanaman mempunyai persediaan air yang mencukupi
3. Manfaat klimatologis: Dengan banyaknya pohon akan menurunkan suhu setempat, sehingga udara di sekitarnya menjadi sejuk, segar dan nyaman.
4. Manfaat edaphis: Ini adalah manfaat dalam kaitan dengan tempat hidup binatang. Di lingkungan yang penuh dengan pohon-pohon, secara alami satwa dapat hidup dengan tenang karena lingkungan demikian memang sangat mendukung.
5. Manfaat ekologis: Lingkungan yang baik adalah yang seimbang antara struktur buatan manusia dan struktur alam. Kelompok pohon atau tanaman, air dan binatang adalah bagian dari alam yang dapat memberikan keseimbangan lingkungan.
6. Manfaat protektif: Pohon dapat memberikan perlindungan, misalnya terhadap teriknya sinar matahari, angin kencang, penahan debu serta peredam suara.
7. Manfaat higienis: Sudah menjadi sifat pohon pada siang hari menghasilkan oksigen (O<sub>2</sub>) yang sangat diperlukan manusia, dan sebaliknya dapat menyerap karbon dioksida (CO<sub>2</sub>). Jadi secara higienis, pohon sangat berguna untuk kehidupan manusia.
8. Manfaat edukatif. Berbagai macam jenis pohon yang ditanam dilingkungan sekitar merupakan laboratorium alam, karena dapat dimanfaatkan sebagai tempat belajar mengenal tanaman dari berbagai aspeknya (*Harryanto, R, n.d.*).

## **Desain Taman**

Secara umum, desain taman dalam ruang mempunyai 2 karakter, yaitu formal atau informal.

- a. Desain formal taman dalam ruang diwujudkan oleh pola penataan tanaman yang simetris dan terkesan kaku. Tanaman yang digunakan pun memiliki kesan formal, yaitu tanaman berbentuk teratur dengan tekstur tertentu. Jenis desain ini digunakan pada ruang yang membutuhkan suasana formal untuk

menunjang aktivitasnya, seperti ruang kerja, sehingga konsistensi pekerjaan dapat terjaga.

- b. Desain informal. Desain ini diwujudkan melalui pola-pola yang alami dan terkesan lebih bebas. Tanaman yang digunakan biasanya memiliki bentuk alami dan tidak kaku. Desain ini digunakan pada ruang yang membutuhkan kesan informal atau santai, seperti ruang keluarga atau ruang untuk beristirahat, sehingga dapat menambah kualitas istirahat dalam ruangan. (PONISRI\_Hal, n.d.)



Gambar 1. Desain taman informal

Penataan taman di Kampus IAI Al-Aziziah menggunakan desain informal yaitu menggunakan pola-pola yang alami dan tanaman yang digunakan bentuknya alami. Di mana salah satu peletakan taman ini di depan kampus, depan ruang belajar dan antara sudut-sudut lobby yaitu memanfaatkan lahan-lahan sisa di antara tempat tempat duduk lobby depan fakultas sehingga dapat memperindah dan menambah kesejukan tempat duduk di lobby. Beberapa jenis tanaman hias yang di taman yaitu pucuk merah, palem kuning, bogenvil, keris papua, cemara hias dan lain-lain.



Gambar 2. Peletakan di lobby kampus



## **KESIMPULAN**

Dari kegiatan pengabdian yang telah dilaksanakan, maka dapat diambil kesimpulan yaitu, pelestarian lingkungan dalam bentuk Penghijauan berjalan baik dan lancar dengan diikuti oleh 9 orang mahasiswi Prodi Ekonomi Islam KPM 2022, dan pentingnya pelestarian lingkungan dalam bentuk Penghijauan untuk mengurangi peristiwa global warming, tentunya penghijauan sangat penting bagi kampus, selain menyejukan udara di sekitarnya, dapat juga memperindah pemandangan. Penghijauan tidak hanya menanam pohon saja, dengan membersihkan setiap ruangan dan lingkungan sekitar, serta membuang sampah pada tempatnya juga termasuk penghijauan serta merupakan bentuk peran manusia dalam menjaga lingkungan dalam upaya penanggulangan degradasi dengan cara penanaman pohon disekitar atau di wilayah tertentu. Penataan taman di IAI Al-Aziziyah memiliki peranan penting, yaitu sebagai ruang publik kampus dimana sebagai pusat interaksi dan komunikasi bagi mahasiswa dan dosen baik formal maupun informal, individu maupun kelompok.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Alhamdulillah, puji syukur kehadiran Allah SWT. atas rahmat dan ridho-Nyalah kami dapat melaksanakan kegiatan dan menyelesaikan laporan Penelitian pengabdian kepada masyarakat ini dengan Judul "Kegiatan Penghijauan Dalam Pengabdian". Rasa terimakasih kami sampaikan kepada Rektor Institut Agama Islam (IAI) Al-Aziziyah Samalanga Bireuen Aceh yang telah memberikan dukungan kebijakan dan pengarah dalam penyusunan laporan kegiatan ini. Ucapan terima kasih juga kami sampaikan kepada Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LP2M) Institut Agama Islam Al-Aziziyah yang telah mendanai dan membuat perjanjian Penelitian, serta (Fakultas Syariah Dan Ekonomi Islam) Institut Agama Islam (IAI) Al-Aziziyah Samalanga Bireuen Aceh yang telah menugaskan dan mendukung kegiatan ini beserta Peserta KPM yang telah bersama dalam melaksanakan Penelitian. Tak lupa, kami juga menyampaikan terimakasih kepada pihak kampus sebagai tempat pelaksanaan kegiatan serta semua pihak yang telah membantu terlaksananya kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini.

## DAFTAR RUJUKAN

- Harryanto, R. (n.d.).
- Johari, H. I., Rochayati, N., & Herianto, A. (2021). *Kegiatan penghijauan di areal hutan pendidikan universitas muhammadiyah mataram*. 4(April), 261–265.
- PONISRI\_Hal. (n.d.).
- Pratiwi, I. P. (2021). *Pelaksanaan Kegiatan Penghijauan dalam Menjaga Lingkungan di Desa Kampung Madura Kecamatan Kuantan Hilir Kabupaten Kuantan Singigi Implementation of Greening Activities in Protecting the Environment in Kampung Madura Village , Kuantan Hilir District , Kua*. 1(2), 57–61.
- Risk, R. F. (2022). *Kegiatan Penanaman Pohon di Lingkungan Kampus II Universitas Muhammadiyah Palangka Raya dalam Rangka Mengurangi Resiko Banjir*. 7(5), 672–678.
- Wilayah, D. I., Asuhan, P., Pamulang, U., & Selatan, T. (2022). *Upaya Pelestarian Lingkungan Dengan Konsep Penghijauan*. 2.
- Karim, I., & Makmur, M. (2019). Program Green Campus melalui Penanaman Pohon Ketapang Kencana (*Termenelia mantily*) dan Ki Hujan (*Samanea saman*) dalam Upaya Mengurangi Global Warming. *CARADDE: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1). <https://doi.org/10.31960/caradde.v2i1.103>
- Pratiwi, D. A. (2017). Pemberdayaan masyarakat rw 12 dalam kegiatan penghijauan lingkungan di kavling mandiri kelurahan sei pelunggut. *Minda baharu*, 1(1). <https://doi.org/10.33373/jmb.v1i1.1170>
- Purwanto, P. (2021). Penyuluhan Tentang Penghijauan Lingkungan di Desa Klodran Kecamatan Colomadu Kabupaten Karanganyar. *Budimas: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1). <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.29040/budimas.v3i1.2041>
- Widyartanti, J. E. (2020). Prinsip dan Unsur Desain saat Membuat Taman dalam Ruang. *IDEA: Www.Ideonline.Com*. <https://idea.grid.id/read/092265775/prinsip-dan-unsur-desain-saat-membuat-taman-dalam-ruang?page=all>