15.3.4 Does your university as a body have a policy to reduce the impact of alien species on Campus?

IPB University has a robust policy aimed at reducing the impact of alien species on campus, aligned with national regulations and environmental standards. This policy is outlined in Rector's Decree No. 133/2020, which explicitly states (point p, page 3) that efforts must be made to ensure no alien or invasive species are present within the campus environment. The policy supports the objectives of Act No. 5 of 1990 on the Conservation of Living Resources and Their Ecosystems (as amended by Act No. 32 of 2024), which provides the national framework for protecting native species and managing invasive species in Indonesia. It also aligns with Minister of Environment and Forestry Regulation No. P.94/MENLHK/SETJEN/KUM.1/11/2016 on Invasive Alien Species, as well as the Minister of Agriculture Regulation No. 48/Permentan/SR.130/8/2016 on Invasive Alien Plant Species, and Minister of Environment and Forestry Regulation No. P.92/MENLHK/SETJEN/KUM.1/8/2018 on Protected Plants and Animals.

To implement this policy, IPB University also monitors campus biodiversity and conducts research on invasive alien species. A recent study by IPB student identified 32 invasive plant species on campus; however, the Shannon–Wiener diversity index of 3.11 indicates that the overall ecosystem remains highly diverse, balanced, and stable. The research also found that most invasive species were intentionally planted for educational and research purposes and are closely monitored to prevent uncontrolled spread. These findings reflect IPB University's active management and commitment to minimizing the impact of alien species while maintaining biodiversity and supporting environmental sustainability on campus.



KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR NOMOR 133/IT3/LK/2020

TENTANG

KOMITMEN INSTITUT PERTANIAN BOGOR DALAM PENCAPAIAN TUJUAN PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka mendorong terwujudnya Institut Pertanian Bogor sebagai Kampus Berkelanjutan yang menerapkan prinsip-prinsip berkelanjutan dalam aspek lingkungan, dan ekonomi, perlu menetapkan komitmen Institut Pertanian Bogor dalam pencapaian tuiuan Pembangunan Berkelanjutan (Sustainable Development Goals/SDGs);
 - b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Komitmen Institut Pertanian Bogor Dalam Pencapaian Tujuan Pembangunan Berkelanjutan;

Mengingat

- 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
- 2. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Pertanian Bogor (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 164, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5453);
- 3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Kesehatan Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 5500);
- 4. Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 1/IT3.MWA/OT/2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor, sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 4/IT3.MWA/OT/2019 tentang Perubahan Atas Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 1/IT3.MWA/OT/2019 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor;
- 5. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 36/IT3.MWA/KP/2017 tentang Pengangkatan Rektor Institut Pertanian Bogor Periode 2017-2022;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR TENTANG KOMITMEN INSTITUT PERTANIAN BOGOR DALAM PENCAPAIAN TUJUAN **PEMBANGUNAN** BERKELANJUTAN.

KEDUA

- : Komitmen Institut Pertanian Bogor diwujudkan dalam bentuk:
 - a. IPB memastikan adanya kebebasan akademik dalam kehidupan kampus, termasuk dalam diseminasi hasil hasil penelitian;
 - b. IPB menjamin tidak ada diskriminasi dan kekerasan berdasarkan agama, suku, ras, etnis, dan gender, baik dalam penerimaan mahasiswa baru maupun dalam pengelolaan sumberdaya manusia;
 - c. IPB memberikan akses yang sama untuk seluruh masyarakat;
 - d. IPB menjamin partisipasi perempuan di dalam aktifitas dan pengelolaan kampus;
 - e. IPB menjamin tidak ada praktek kerja paksa, perbudakan, pekerja anak dan perdagangan manusia;
 - f. IPB menjamin keterbukaan dan keadilan dalam menggunakan pekerja pihak ketiga;
 - g. IPB menjamin kerjasama dengan multipihak dalam mengelola dan mengembangkan universitas;
 - h. IPB menjamin melakukan daur ulang (reuses) atas sumberdaya air
 - i. IPB mengikuti peraturan Pemerintah tentang pengelolaan limbah cair dan sampah;
 - j. IPB memastikan seluruh kantin di dalam kampus menggunakan bahan baku yang diperoleh dari proses aktifitas peternakan dan perikanan yang mematuhi etika kehewanan:
 - k. IPB melaksanakan prinsip prinsip reuse-recycle dalam memanfaatkan sumberdaya;
 - 1. IPB memastikan ikut berperan dalam mengurangi pencemaran ke sungai dan laut;
 - m. IPB menjamin pengelolaan limbah Bahan Berbahaya Beracun (B3) sesuai ketentuan yang berlaku;
 - n. IPB berupaya menurunkan produksi sampah plastik;
 - o. IPB menjamin tersedianya non smoking area;
 - p. IPB menjamin tidak ada *alien species* dan species invasif yang masuk dalam kampus;
 - q. IPB ikut berperan dalam pengelolaan keberadaaan ekosistem rentan (lahan basah, mangrove, gambut);
 - r. IPB mempertimbangkan keberadaan biodiversitas lokal dalam pembangunan fisik kampus;
 - s. IPB melaksanakan pemantauan kualitas air di dalam kampus dan pengelolaan limbah cair; dan
 - t. IPB menjamin pelaksanaan prinsip-prinsip efisiensi energi dalam setiap pembangunan maupun renovasi gedung;

KETIGA

: Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

> Ditetapkan di Bogor pada tanggal 1 Juli 2020 REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

ttd.

ARIF SATRIA NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya Biro Hukum IPB,

Widodo Bayu Ajie NIP 197111142005011002