

Pakar Ekologi Tumbuhan Murdoch University Isi Kuliah Tamu di Fakultas Biologi UGM

Monday, 12 Maret 2018 WIB, Oleh: Ika



Pakar Ekologi Tumbuhan dari Murdoch University, Prof. Neal Enright, menyampaikan kuliah tamu di hadapan mahasiswa dan dosen Fakultas Biologi UGM.

Kuliah tamu digelar Kamis (8/3) mengangkat tema Fire-Climate Change Interactions Threaten Woody Species Persistence: Testing The Interval Squeeze Model. Dalam kegiatan tersebut, Neal memaparkan hasil penelitiannya mengenai dampak perubahan iklim terhadap tumbuhan berkayu.

Neal mengatakan perubahan iklim mengakibatkan suhu permukaan bumi meningkat dan udara menjadi lebih kering. Hal ini memicu terjadinya kebakaran, salah satunya di bagian barat Australia.

"Terjadi pergeseran periode kebakaran yang semakin lama menjadi semakin pendek", ucap Professor di the School of Veterinary and Life Sciences, Murdoch University ini.

Tidak hanya itu, Neal menyebutkan kebakaran yang semakin sering terjadi menyebabkan tumbuhan terbakar sebelum sempat bereproduksi. Jika hal tersebut terjadi dalam jangka waktu yang panjang akan menyebabkan perubahan hutan.

"Vegetasi yang semula berupa hutan dapat berubah menjadi bentuk lain seperti padang rumput," tuturnya.

Temuan lain menunjukkan adanya perubahan ukuran serta produksi biji dari beberapa jenis tumbuhan yang hidup di kawasan kering dengan intensitas kebakaran yang lebih tinggi dan semakin

lama semakin mengecil. Oleh sebab itu, ke depan perlu dilakukan restorasi maupun penjagaan semai pohon agar tetap selamat.

Pada kesempatan itu, turut disampaikan pemaparan tentang peluang studi lanjut program doktoral (S3) di Murdoch University. (Humas UGM/Ika)

Berita Terkait

- [Pakar Biologi Yamagata University Beri Kuliah Tamu di Fakultas Biologi UGM](#)
- [Fakultas Biologi UGM dan Yamagata University Perkuat Kerja Sama](#)
- [Fakultas Biologi dan Murdoch University Jalin Kerja Sama Pendidikan dan Penelitian](#)
- [Pakar Patologi Tumbuhan University of Melbourne Isi Kuliah Umum di Fakultas Biologi](#)
- [Fakultas Biologi UGM dan Yamagata University Jalin Kerja Sama](#)