

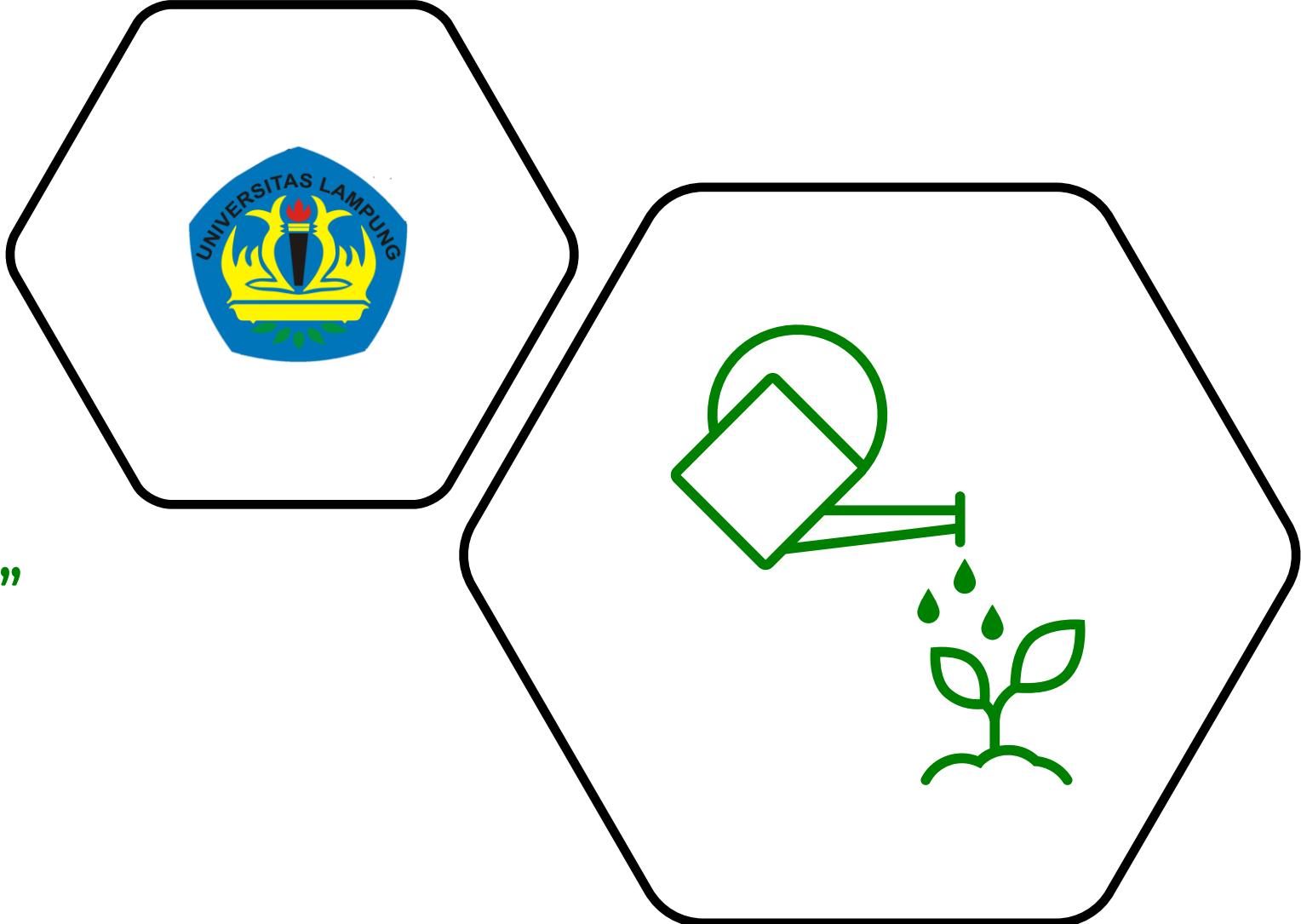
**“Kebiasaan Menanam
Tumbuhan Berguna di
Pekarangan Masyarakat
Perkotaan Dalam
Masa Pandemik Covid-19”**

Peneliti

NOVRIYANTI, S.Hut, M.Si

INGGAR DAMAYANTI, S.Hut., M.Si

DIAN ISWANDARU, S.Hut., M.Sc



Latar Belakang Penelitian

- Bentang alam perumahan (*residential landscape*) → tutupan lahan dominan di lanskap perkotaan (*urban landscape*).
- Lanskap perumahan dengan pekarangan adalah sebuah ekosistem (Goddard *et al.* 2013)
- Variasi biodiversitas (tumbuhan dan satwaliar-burung) di dalamnya berintegrasi dengan lini sosial, ekonomi, dan budaya masyarakat perkotaan → **peningkatan kualitas hidup masyarakat urban**.
- Menanam bentuk kebiasaan positif yang sudah ada sejak dulu secara turun temurun di Indonesia (Sari *et al.* 2015). Mengelola spesies tumbuhan dalam pekarangan menunjukkan bahwa masyarakat perkotaan tidak menutup diri dari interaksi mereka dengan alam (Breuste *et al.* 2008)
- Hadirnya variasi biodiversitas, mengindikasikan adanya kesadaran (**perspektif dan tindakan**) diri dalam mengelola lingkungan hidup (Goddard *et al.* 2010) dan mencegah **biodiversity loss**.
- COVID-19 yang membatasi gerak manusia diduga mendorong masyarakat kota untuk menanam karena berbagai hal, sayangnya belum ada data mengenai hal tersebut.
- Data mengenai jenis tumbuhan yang dikelola masyarakat perkotaan di pekarangannya → **BELUM ADA**
- Ini sangat dibutuhkan dalam rangka **menumbuhkembangkan kembali** kesadaran akan pengetahuan tradisional yang berguna di masa depan.
- Dengan demikian, penelitian ini penting dilakukan.



Metode Penelitian



- Kota Bandar Lampung
- Kota Metro



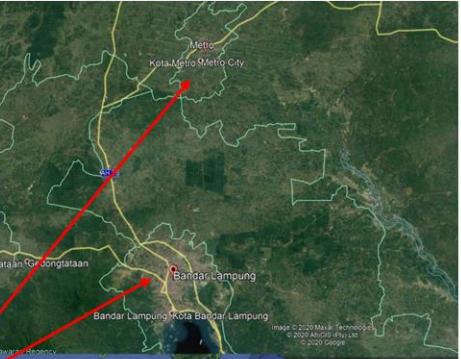
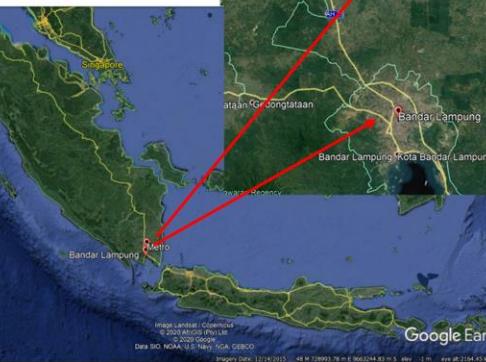
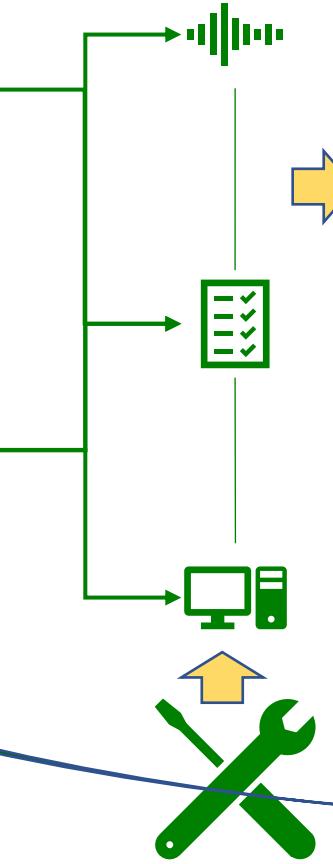
Mulai Juni-Agustus 2020



Etnobotani: *plant species, utility* (kegunaan)



Perspektif (ecological view): alasan menanam, waktu, pengetahuan mengenai kegunaan



[Kota Bandar Lampung] Pemanfaatan Ruang Pekarangan Masyarakat Perkotaan

Salam sehat di tengah Pandemi. Indonesia kuat.

Kami adalah tenaga pengajar di Jurusan Kebunanan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung (UNILA). Meskipun dalam kondisi Pandemi, kegiatan Didikhami harus berjalan. Aktivitas pembelajaran dan akademik tetap dilaksanakan secara daring. Untuk itu, kami mengajak seluruh mahasiswa untuk ikut serta dalam kegiatan daring (online) dari rumah masing-masing agar tetap #DirumahAja sebaik Pemerintahan. Meskipun saat ini New Normal sedang diperlakukan, kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang membutuhkan orang dalam jumlah besar tetap dimulai. Kami mengajak seluruh mahasiswa untuk ikut serta dalam kegiatan daring (online) dari rumah masing-masing agar tetap #DirumahAja sebaik Pemerintahan. Meskipun saat ini New Normal sedang diperlakukan, kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang membutuhkan orang dalam jumlah besar tetap dimulai. Kami mengajak seluruh mahasiswa untuk ikut serta dalam kegiatan daring (online) dari rumah masing-masing agar tetap #DirumahAja sebaik Pemerintahan. Kami sedang melaksanakan penelitian yang bertujuan "VARASI BUDIDAYA BUAH DAN SAYURAN DI PROVINSI LAMPUNG SEBAGAI PENINGKATAN KUALITAS HIDUP MASYARAKAT PERKOTAAN". Untuk itu, kami mengajak para mahasiswa dan masyarakat umum untuk ikut serta dalam kegiatan ini. Peningkatan Ruang Pekarangan Masyarakat Perkotaan di Kota Bandar Lampung dan Kota Metro namun karena himbauan untuk tetap berada di rumah, maka kami mengadakan survei daring (online) untuk mendapatkan data dan informasi mengenai keadaan pekarangan rumah Bapak/Ibu/Saudara/. Untuk itu mohon diperlakukan foto/video ts.

Kesedian Bapak/Ibu/Saudara/ sangat bermanfaat bagi kami. Apabila Pemerintah sudah berkenan, kami pun berharap Bapak/Ibu/Saudara/ yang telah mengisi ber dikunjungi oleh tim kami.

Jika ada pertanyaan, kritik, maupun saran yang membangun, maka kami akan menerima hal tersebut. Bapak/Ibu/Saudara/ dapat menghubungi koordinator kami:

1. Noviyanti, S.Hut, M.Si (Bidang keahlian: Konservasi Biodiversitas Tropika);
2. Dian Irawandari, S.Hut, M.Sc (Bidang keahlian: Konservasi Biodiversitas Tropika);
3. Iggie Damayanti, S.Hut, M.Si (Bidang keahlian: Silvikultur Tropika).

Kontak yang bisa dihubungi:
WA +62 813-7359-2683
email: noviyanti.hut@unila.ac.id

The name and photo associated with your Google account will be recorded files and submit this form. Not noviyanti.hut@unila.ac.id? [Switch account](#)

* Required

Apakah Anda tinggal di Kota Metro?

Ya, saya tinggal di Kota Metro (salah satu lokasi target penelitian)

Tidak, saya tinggal di kota lain

Anda tinggal di Kelurahan apa?

Ya, saya tinggal di Kota Bandar Lampung (salah satu lokasi target penelitian)

Tidak, saya tinggal di kota lain

Pilih kelurahan dan kecamatan tempat Anda tinggal (urut kelurahan sesuai abjad)

Metode Pengumpulan data

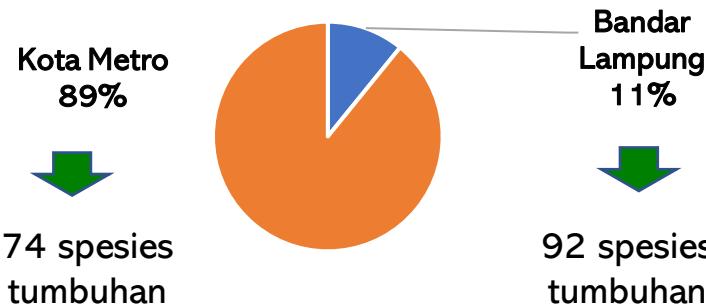
Wawancara menggunakan panduan

Temuan Penelitian

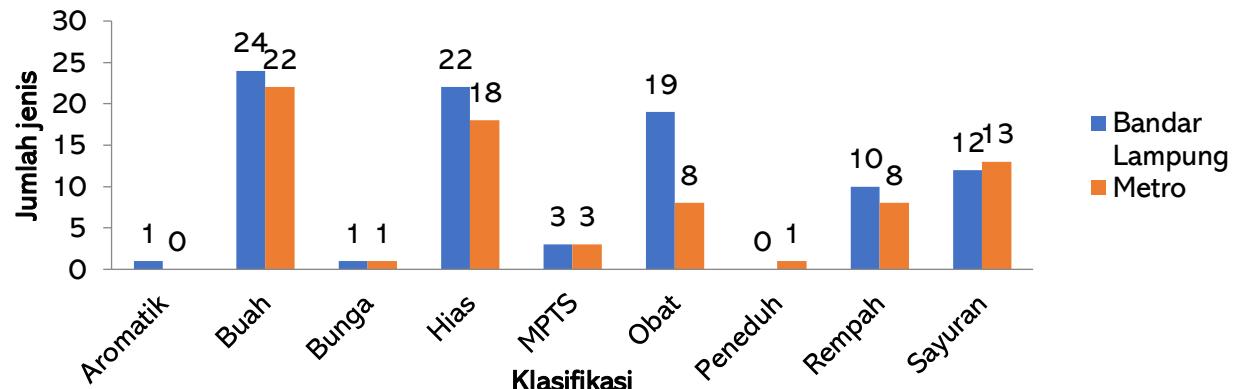


Variasi Spesies Tumbuhan di Lanskap Perumahan Kota

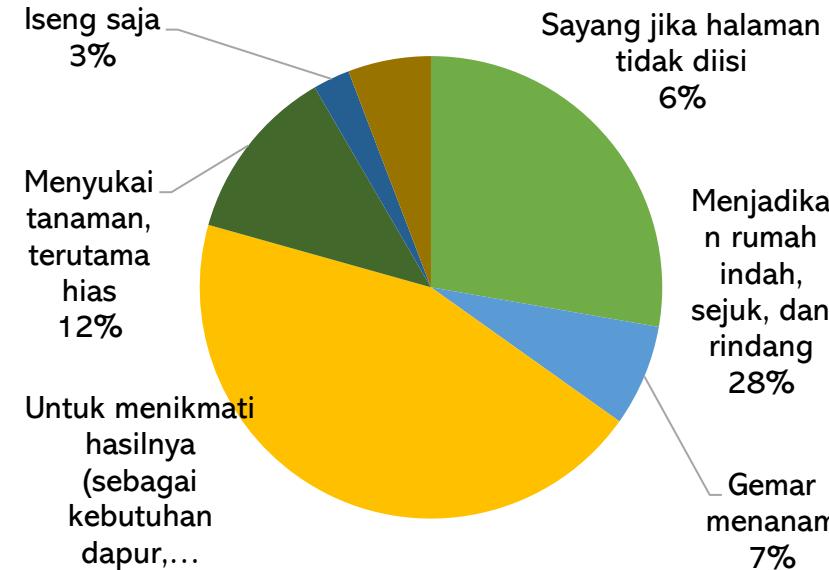
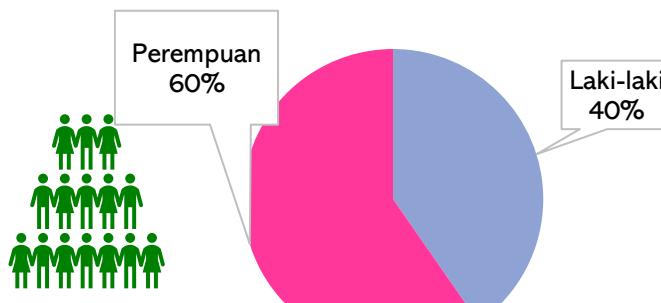
Rataan Luas Pekarangan Rumah Masyarakat Perkotaan yang Diteliti



Total 133 spesies tumbuhan, 47 spesies sama di kedua lokasi



Porsi responden



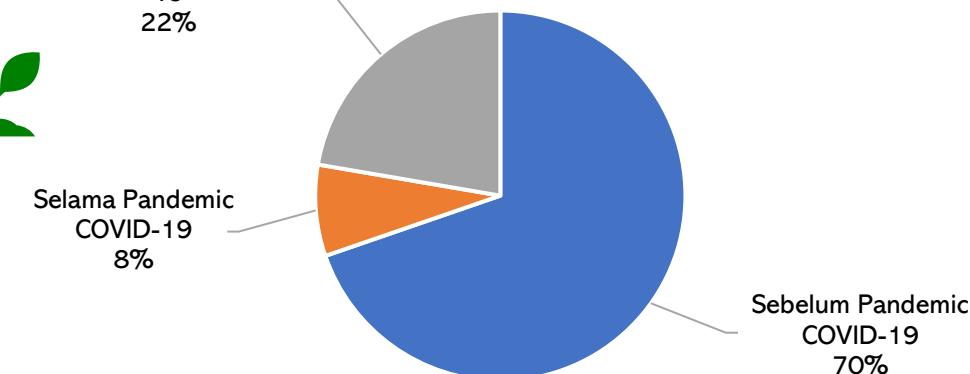
Perspektif Mengenai Tujuan Menanam



Campuran: sebelum dan selama pandemic COVID-19
22%

Selama Pandemic COVID-19
8%

Waktu tanam tumbuhan berguna di pekarangan masyarakat perkotaan



Temuan Penelitian

Spesies Tumbuhan Obat di Pekarangan
Kedua Lokasi Penelitian



Nama Lokal	Nama Ilmiah	Family	Bandar Lampung	Metro
Binahong	<i>Anredera cordifolia</i>	Basellaceae	v	-
Brotowali	<i>Tinospora sinensis</i>	Menispermaceae	v	-
Buah tin	<i>Ficus carica</i>	Moraceae	-	v
Bunga Rossela	<i>Hibiscus sabdariffa</i>	Malvaceae	v	-
Cincau gajah	<i>Premna oblongifolia</i>	Lamiaceae	v	-
Jarak pagar	<i>Jatropha curcas</i>	Euphorbiaceae	v	v
Jeruk nipis	<i>Citrus aurantiifolia</i>	Rutaceae	v	-
Jeruk purut	<i>Citrus hystrix</i>	Rutaceae	v	v
Jeruk sate/kunci	<i>Citrus limon</i>	Rutaceae	v	v
Kecubung	<i>Datura metel</i>	Solanaceae	v	-
Kelor	<i>Moringa oleifera</i>	Moringaceae	v	-
Kumis kucing	<i>Orthosiphon aristatus</i>	Lamiaceae	-	v
Lidah buaya	<i>Aloe vera</i>	Xanthorrhoeaceae	v	v
Pucuk merah	<i>Syzygium paniculatum</i>	Myrtaceae	v	v
Sambah darah	<i>Excoecaria cochinchinensis</i>	Euphorbiaceae	v	-
Sambiloto	<i>Andrographis paniculata</i>	Acanthaceae	v	-
Sirih biasa	<i>Piper betle</i>	Piperaceae	v	-
Sirih merah	<i>Piper ornatum</i>	Piperaceae	v	-
Suji	<i>Dracaena reflexa</i>	Asparagaceae	v	v
Suring/Kenikir	<i>Cosmos caudatus</i>	Compositae	v	-
Takokak	<i>Solanum torvum</i>	Solanaceae	v	-



Terima Kasih

