

LINK FOTO-FOTO LEBIH JELAS:

https://drive.google.com/drive/folders/10BHX_2Sk3sFsqGzJZUknMTkZhCp1Pf6q?usp=sharing

KATA PENGANTAR	Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena booklet ini dapat disusun dengan baik. Booklet ini merupakan salah satu bagian dari program kerja Tim KKN-PPM UGM Mekar Banjar 2026 yang memuat dokumentasi berbagai tumbuhan yang sering ditemukan selama kegiatan susur Hutan Alas Mertajati, khususnya di kawasan Gunung Lesung dan kaki Gunung Lesung. Melalui booklet ini, kami berharap pembaca dapat mengenal kekayaan tumbuhan yang terdapat di kawasan tersebut serta meningkatkan kepedulian terhadap pentingnya menjaga kelestarian hutan dan lingkungan. Kami mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung kegiatan penyusunan hutan, proses pengamatan, dokumentasi, identifikasi tumbuhan, serta penyusunan booklet ini. Secara khusus, kami menyampaikan terima kasih kepada Brasti yang telah membantu dan mendukung proses penyusunan booklet ini. Kami menyadari bahwa booklet ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan untuk penyempurnaan pada masa mendatang. Semoga booklet ini dapat memberikan informasi dan manfaat bagi para pembaca. Tim KKN-PPM UGM Mekar Banjar 2026
-----------------------	--

	FOTO	DESKRIPSI SINGKAT
1	BANCI-BANCI 	• Banci-Banci atau yang dapat dikenal juga sebagai • Mirip dengan Kopi Arabika tumbuhannya, bunganya mirip kopi • Buahnya kecil hampir kayak merica buahnya ga dimanfaatkan • Orang dahulu memasang perangkap burung di pohon banci-banci • Tajuknya persis kopi dan batangnya elastis
2	BUNUT 	• Bunut termasuk dalam genus <i>Ficus</i> dan dapat dikatakan sebagai salah satu pohon tertua di Bali. • Pohon ini menyerupai beringin, hanya saja akarnya dapat tumbuh menjadi batang baru. • Perbedaan bunut dan beringin ada pada daun bunut yang lebih lebar, kulit yang lebih tebal, dan berwarna kemerahan. • Buah pohon bunut ini biasa dikonsumsi oleh burung. • Cara tumbuh mereka pressure leader jadi menekan tumbuhan lain, akarnya dari atas jadi tumbuhnya seperti lubang (bunut bolong). • Akarnya menjuntai • Batang tumbuhan ini bisa tumbuh hingga 70 meter (kelilingnya), berongga pastinya bukan kayu utuh
3	BEGONIA 	• Termasuk tumbuhan dari genus <i>Begonia</i> (famili <i>Begoniaceae</i>) • Tumbuhan ini biasa hidup di lantai hutan yang lembap, teduh, atau dapat hidup menempel di batang pohon. • Bentuk daunnya tidak simetris • Dapat dikonsumsi sebagai sumber makanan darurat karena mengandung banyak air dan memiliki rasa asam yang segar • Biasa dicampur dengan garam lalu diminum untuk memberikan rasa segar, rasa asamnya tidak terlalu asam,

		cenderung asam segar • Bunganya ada yang berwarna putih dan merah • Tingginya maksimal 1,5 meter • Manfaatnya banyak digunakan sebagai tanaman hias
4	BALANTI/MALABINUNGA  	• Tumbuhan balanti ini mempunyai nama lain Malabinunga dan memiliki nama ilmiah <i>Homalanthus populneus</i> • tumbuhan dari famili <i>Euphorbiaceae</i> • Termasuk tumbuhan pionir, yaitu tumbuhan yang cepat muncul dan membantu memulihkan area hutan yang terganggu atau baru dibuka. • Kulit batang dan daunnya secara tradisional dimanfaatkan sebagai bahan pewarna hitam, sedangkan kayunya dapat digunakan sebagai kayu bakar dan bahan pulp.
5	BERI HUTAN/ Gunggung 	• Beri hutan atau yang dikenal juga sebagai rasberi gunung memiliki nama ilmiah <i>Rubus fraxinifolius</i> Poir. • Rasberi gunung merupakan tumbuhan semak yang menghasilkan buah kecil berwarna merah • Buahnya berbentuk bulat lonjong dan tersusun atas banyak butiran kecil. Daunnya majemuk dengan tepi bergerigi. • Tumbuhan memiliki buah yang dapat dikonsumsi dan memiliki rasa asam-manis dan segar. Buah yang matang memiliki rasa lebih manis, sedangkan buah muda cenderung asam dan agak sepat.



6

BUKAK

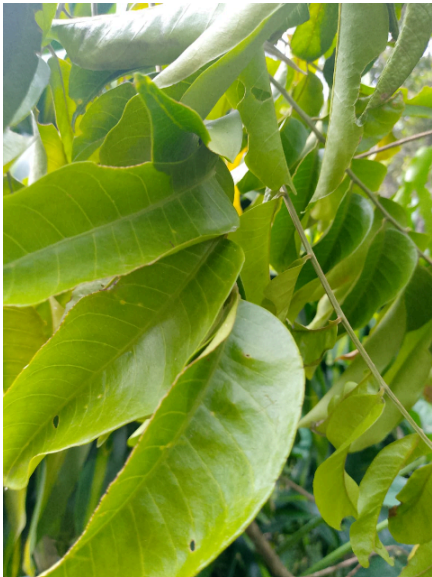


- Nama lokal bukak diambil dari sifat buahnya yang “bukak” atau buka. Jika sudah matang buahnya akan terbuka sendiri
- Dalam bahasa botani, tanaman ini diikenal sebagai *Cerbera manghas*
- Buahnya sering sebagai makanan tupai.
- Pohon ini oleh Masyarakat Desa Adat Bayung Gede, Kintamani sering digunakan untuk menggantung ari-ari (plasenta) bayi.
- Sifat pohon bukak dipercaya mampu menyerap bau busuk dari ari-ari yang digantung.
- Buahnya beresiko untuk dimakan karena tidak diketahui dampak dari mengkonsumsi buah tersebut.



7

KEJUANG



- Kejuang ini merupakan tumbuhan yang termasuk kedalam famili ***Meliaceae***
- Tumbuhan ini juga masuk kedalam keluarga jenis Majegau dan Lemulir. Perbedaannya adalah kejuang lebih banyak tumbuh di daerah hutan, berbeda dengan Majegau.
- Kejuang sendiri termasuk kedalam golongan kayu kelas yang diameter batangnya dapat mencapai 20cm dengan keliling sekitar 65cm

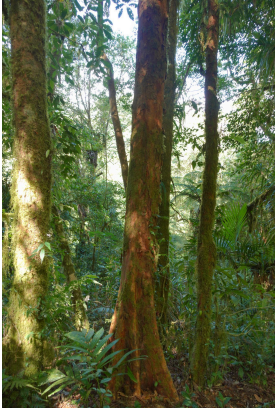
8

JELUNUT



- Tumbuhan ini memiliki nama Ilmiah, yaitu *Commersonia bartramia*
- Jelunut merupakan flora lokal yang hidup di kawasan hutan dan dataran tinggi
- Bermanfaat sebagai penjaga pelestarian daerah tangkapan air dan ekosistem alam

9	DADAP SAKTI 	• Dadap sakti atau yang memiliki nama ilmiah <i>Erythrina subumbrans</i> termasuk pohon dari keluarga kacang-kacangan • atau <i>Fabaceae</i> yang tumbuh di wilayah tropis Asia, termasuk Jawa dan Kepulauan Sunda Kecil. • Dalam masyarakat Bali, dadap dikenal sebagai tumbuhan yang dimanfaatkan dalam kegiatan keagamaan dan pengobatan tradisional.
10	DADAP OONG  	• Dadap yang durinya banyak dan kalau sudah tua dia lapuk dan akan menjadi jamur sehingga bisa dikonsumsi dan berasa enak. Kalau sudah tua itu pas lapuk dia lama-lama akan muncul jamur putih yang bisa dikonsumsi • Bagus untuk menyimpan air • Akarnya lembut dan dipakai untuk tanaman kopi (pelindung penanug) • Punya bintil akar yang seperti kacang-kacangan

11	CIPLUKAN 	• Ciplukan atau yang memiliki nama Ilmiah (<i>Physalis angulata</i>) merupakan tumbuhan herba dari keluarga terung-terungan (<i>Solanaceae</i>) yang sering tumbuh liar di lahan terbuka, kebun, dan tepi hutan. • Buahnya terbungkus kelopak tipis berbentuk seperti lentera. • Buah yang telah matang berwarna kuning hingga jingga, bercita rasa manis agak asam, dan dapat dikonsumsi. • Ciplukan juga telah lama dimanfaatkan dalam pengobatan tradisional, meskipun penggunaannya sebagai obat tetap memerlukan penelitian dan kehati-hatian.
12	TEKOKAK 	• Tekokak atau yang sering dikenal dengan <i>Solanum torvum</i> termasuk tumbuhan perdu dari keluarga terung-terungan (<i>Solanaceae</i>) yang dapat tumbuh hingga sekitar 3 meter. • Bunganya berwarna putih, berbentuk seperti bintang, dan tumbuh bergerombol. • Buahnya kecil, bulat, berwarna hijau, serta biasa diolah sebagai sayuran, sambal, atau campuran masakan. Rasanya sedikit pahit. • Umumnya tumbuh liar di daerah tropis, terutama di lahan terbuka, semak, pinggir jalan, dan tepi hutan.
13	JANGGAR ULAM 	• Janggar ulam merupakan sebutan lokal untuk daun salam (<i>Syzygium polyanthum</i>) dan termasuk dalam famili <i>Myrtaceae</i>. • Tumbuhan ini juga masuk kedalam keluarga / keluarga duwet/ jambang dan salam. • Batang tumbuhan ini memiliki ciri yaitu batangnya yang berwarna agak kemerahan • Tumbuhan ini bertajuk lebat dan tingginya dapat mencapai 25 meter. • Daunnya berbentuk bulat telur dan berbau harum • Tumbuhan ini biasa digunakan sebagai bumbu masak. • Rasa buahnya persis dengan rasa Jamblang

14	LATENG KEBYAR 	• Lateng atau dapat dikenal juga sebagai <i>Renealmia</i> • Daunnya memiliki bulu halus atau berduri • Tumbuhan ini hidup di daerah hutan tropis • Disebut lateng kebyar karena apabila daunnya mengenai kulit akan ada efek tersengat, seperti “byar...”
15	LATENG KIDANG 	• Lateng atau dapat dikenal juga sebagai <i>Renealmia</i> • Daunnya memiliki bulu halus atau berduri • Tumbuhan ini hidup di daerah hutan tropis • Daunnya dapat menyebabkan rasa panas serta gatal yang menyengat apabila tersentuh
16	LATENG TEMESI Yang dipakai inang sama ficus	• Lateng Temesi merupakan tumbuhan lokal yang ditemukan di kawasan hutan Alas Mertajati–Tamblingan. Tumbuhan ini dapat tumbuh menjadi pohon berukuran besar. • Daun dan bagian mudanya memiliki rambut-rambut halus penyengat yang dapat menimbulkan rasa gatal, panas, atau perih apabila tersentuh kulit. • Menurut pengetahuan masyarakat setempat, lateng temesi berfungsi sebagai pohon pelindung sekaligus tumbuhan penyimpan air di kawasan hutan.
17	PANDAN HUTAN	• Tumbuhan ini termasuk pada keluarga <i>Pandanaceae</i> yang umumnya tumbuh liar di kawasan hutan, tepi sungai, rawa, hingga daerah pesisir. • Daun ini sering digunakan sebagai bahan anyaman kerajinan tangan. • Akar dan buah pandan hutan dapat dimanfaatkan untuk mengobati berbagai penyakit, seperti diabetes, diare dan pereda nyeri. • Tumbuhan ini dapat menjaga kelembapan serta struktur tanah.

		
18	PAKU-PAKUAN 	• Tumbuhan paku-pakuan termasuk kelompok <i>Pteridophyta</i>, yaitu tumbuhan berpembuluh yang tidak menghasilkan bunga dan biji, tetapi berkembang biak menggunakan spora. • Tumbuhan ini umumnya hidup di tempat yang lembap dan teduh serta dapat tumbuh di tanah, bebatuan, maupun menempel pada batang pohon. • Pada sepanjang lokasi yang dilewati terdapat banyak jenis paku-pakuan yang dijumpai.
19	PAKU LUMUT 	• Tumbuhan ini tergolong jenis paku-pakuan. • Fungsi utama tumbuhan ini adalah sebagai penutup lahan, sehingga tanah tidak tergerus dan longsor ketika hujan.
20	ARABIKA LIAR 	• Tanaman kopi ini termasuk spesies <i>Coffea arabica</i> yang tumbuh dan berkembang secara alami di habitatnya tanpa campur tangan manusia dalam penanaman atau pemeliharannya • Karena tumbuhan ini tumbuh secara liar di alam bebas, maka biji kopi ini menyerap nutrisi dan memiliki profil rasa yang sangat unik dan khas



- Pohon lokal ini sering diidentifikasi dengan pohon Loa (*Ficus racemosa*)
- Pohon ini dalam bahasa bali disebut juga Taru Ee Baas.
- Tumbuhan ini termasuk pohon sakral
- Ee juga merupakan jenis pohon yang unik karena batang utamanya keluar akar gantung dan muncul buah yang dimakan.
- Buah Ee Baas ini mirip dengan buah apel monyet. Buahnya biasa dimakan monyet, burung dan kelelawar.
- Pohon Ee sendiri pada dasarnya memiliki dua jenis yang dapat ditemui di Alas Mertajati, yaitu
 1. Ee Bass yang memiliki buah bulat hijau seperti di gambar. Rasa buahnya manis sepat dan daunnya bisa diolah sebagai bahan urap
 2. Lalu terdapat Ee dedem yang buahnya kecil dan berwarna gelap, merah kehitaman. Rasa buah jenis ini memiliki rasa yang lebih sepat dan daunnya dapat digunakan sebagai pakan ternak.
 3. Ee biasa, batangnya mirip dengan Ee baas tapi permukaan batangnya lebih mulus. Ukuran buahnya mirip dengan buah apel.

22	DENGENCEL 	• Tumbuhan degencel di Bali secara Ilmiah diidentifikasi sebagai kelompok genus <i>Zingiber</i>. • Degencel ini juga dapat dikenal sebagai Lempuyang wangi (<i>Zingiber zerumbet</i>) • Tumbuhan ini memiliki manfaat utama untuk meredakan peradangan, mengatasi masalah pencernaan seperti kembung dan asam lambung. • Selain yang disebutkan sebelumnya, tumbuhan ini dapat digunakan sebagai bahan dasar pembuatan shampo alami. • Degencel menjadi salah satu keanekaragaman hayati yang dilindungi ketat oleh hukum adat setempat agar tidak punah
23	Kayu sembung 	• Kayu sembung atau yang memiliki nama Ilmiah <i>Vernonia arborea</i> merupakan tumbuhan berbentuk pohon yang sering ditemukan di hutan sekunder. • Kayunya dapat dimanfaatkan untuk konstruksi ringan, bahan rumah, dan pembuatan batang korek api. • Jenis sembung ini memiliki jenis lain yaitu sembung obat. Sembung obat atau yang memiliki nama Ilmiah <i>Blumea balsamifera</i> tumbuh sebagai perdu dan daunnya dimanfaatkan dalam pengobatan tradisional.

24

RACUN

