

DAFTAR PUSTAKA

- Aulia AR, 2022. Inventarisasi Tumbuhan Asing Invasif Di Kawasan Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda. [Skripsi]. Bandung: UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Program Pascasarjana.
- Agus S, Melya R, Trio S, 2020. Spesies-Spesies Tumbuhan Asing Invasif Di Resort Sukaraja Atas, Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. *Jurnal Sylva Lestari*, 8(1): 2549-5747.
- Ariati SR, Astuti RS, Supriyatna I, Yuswandi AY, Setiawati A, Saftaningsih D, Pribadi DO, 2019. *An Alphabetical List Of Plant Species Cultivated In The Bogor Botanic Gardens*. Center for Plant Conservation Botanic Gardens. Bogor.
- Abou NM, El-Tahan AM, El-Saadony MT, El-Tarabily KA, El-Saadony FMA, 2020. Improvement of Selected Morphological, Physiological, and Biochemical Parameters of Roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) Grown under Different Salinity Levels Using Potassium Silicate and Aloe saponaria Extract. *Plants* 11(4): 497.
- Abywijaya IK, Hikmat A, Widyatmoko D, 2014. Keanekaragaman dan pola sebaran spesies tumbuhan asing invasif di Cagar Alam Pulau Sempu, Jawa Timur. *Jurnal Biologi Indonesia*, 10(2), 221–235.
- Cocon, 2019. *Akuakultur dalam Perspektif Pembangunan Berkenajutan*. Kencana Ratu Pualam (KRP) Press. Bogor.
- Cronquist, Arthur, 1981. *An Integrated System of Classification of Flowering Plants*. Columbia University Press. New York.
- Central Agriculture Biosciences International (CABI). 2023. CABI Digital Library. <https://www.cabidigitallibrary.org/>. Diakses pada 5 Oktober 2023.
- Chen J, Zhang Y, Liu W, Wang C, Ma F, Xu H, 2023. Distribution Patterns and Determinants of Invasif Alien Plants in China. *Plants*.
- Charolina Y, 2020. Ekstraksi Antosianin Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) Menggunakan Ekstraksi Berbantu Gelombang Mikro dengan Plarut Air-Etanol. *Jurnal Akademik Farmasi Putra Indonesia Malang*.
- Diana R, Mercury HY, Nurhidayah, 2021. *Ekologi Tumbuhan Herba dan Liana*. CV. Pustaka Learning Center. Malang.
- Diana P, Febriani H, Hutasuhut MA, 2022. Analisis Vegetasi Tumbuhan Invasif Di Taman Nasional Batang Gadis Resort 7 Sopotinjak. *Jurnal Agroteknologi dan Perkebunan*, 5(1): 1-9.
- Divlsek J, Chytrý M, Beckage, Gotelli NJ, Lososová, Pyšek P, Richardson Molofsky, 2018. Similarity of introduced plant species to native ones facilitates naturalization, but differences enhance invasion success. *Nature Communications*, 9:4631.

- Evenhuis NL, Eldredge LG, 2006. New Records of Naturalized and Naturalizing Plants Around Lyon Arboretum, Mānoa Valley, O‘ahu. *Bishop Museum Occasional Papers*, 87: 3–18.
- Fargooqui S, Tyagi T, 2018. Nerium oleander Aplikasinya dalam Ilmu Dasar dan Terapan: Review. *Jurnal Internasional Farmasi dan Ilmu Farmasi*, 10(3): 1-4.
- Feifu L, Huang S, Monro A, Liu Y, Wen F, Yigang, 2017. Pilea (Urticaceae), A New Species from Guangxi, China. *Phytotaxa*, 313 (1): 130–136.
- Gue´zou A, Trueman M, Buddenhagen C, Chamorro S, Guerrero A, Pozo P Atkinson R, 2014. An Extensive Alien Plant Inventory from the Inhabited Areas of Galapagos. *Journal Pone*, 5(4): 10276 - 10137.
- Hermawan R, Hikmat S, Prasetyo LB, Setyawati T, 2017. Model Sebaran Spasial dan Kesesuaian Habitat Spesies Invasif Mantangan (*Merremia peltata* (L.) Merr.) di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan. *Jurnal Nusa Sylva*, 17(2): 80–90.
- Hasibuan FN, Ifandi S, 2023. Review: Daun Sembung Rambut (*Mikania Micrantha* Kunth.) Sebagai Obat Luka Kulit Luar Pada Etnis Suku Mandailing, Sumatera Utara. *Biogenic Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(2).
- Idris M, Indriyanto, Hariri MR, 2024. *Species, Dominance, and Distribution Patterns of Invasive Undergrowth at the Lauraceae Collection Block of the Bogor Botanical Gardens*, Indonesia. *Journal of Research in Agriculture and Animal Science*, 11(02): 12-23.
- Irsyam ASD, Hariri MR, Mountara A, Irwanto RR, 2021. Laporan Pertama *Philodendron hederaceum* (Araceae) ternaturalisasi di Sumatra, Indonesia. *Jurnal Biologica Samudra*. 3 (1): 43 – 53.
- Iqbar, Riana S, Masykur, 2017. Inventarisasi Spesies Tumbuhan Potensial Invasif di Kawasan Perumahan PT. Arun NGL, Lhokseumawe, Aceh. *Jurnal BioLeuser*, 1(1):20-30.
- Irsyam ASD, Irwanto RR, Hariri MR, 2019. Catatan Keberadaan *Costus afer* Ker Gawl. (Costaceae) di Pulau Jawa. *Floribunda*, 6(2).
- Jeffrey C, 2009. Evolution of Compositae Flowers. Di dalam: Funk VA, Susanna A, Stuessy TF, Bayer RJ, editor. *Systematics, Evolution, and Biogeography of Compositae*. Washington DC: IAPT. 131-135.
- Kudo Y, Mutaqien Z, Simbolon H, Suzuki E, 2014. Spread of invasive plants along trails in two national parks in West Java, Indonesia. *Tropics*. 23(3): 99- 110.
- Kristanti Y, 2021. Pengembangan Buku Referensi Karakteristik Morfologi Tumbuhan Jengger Ayam (*Celosia Argentea* L.) Sebagai Sumber Belajar Matakuliah Anatomi dan Morfologi Tumbuhan. [Skripsi]. Tulungagung: UIN SATU Tulungagung, Program Pascasarjana.
- Mukarromah M, Hayati A, Zayadi H, 2020. Analisis Keanekaragaman Tumbuhan Invasif Di Kawasan Hutan Pantai Balekambang Desa

- Srignonco Kecamatan Bantur Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmiah BIOSAIN TROPIS*, 6(1): 46-53.
- Medvecka J, Kliment J, Majekova J, Halada L, Zaliberova M, Gojdicova E, Ferakova V, Jarolimek I, 2012. Inventory of The Alien Flora of Slovakia. *Preslia*, 84: 257–309.
- Murdaningsih, Mbu'u YS, 2014. Pemanfaatan Kirinyu (*Chromolaena Odorata*) Sebagai Sumber Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Wortel (*Daucus Carota*). *Jurnal Buana Sains*, 14(2): 141-147.
- Mustaqim W, Persada A, Sari H, Putri K, Hariri MR, 2022. *Alien Flora Of Sumatra I: Ten New Records*. *Floribunda*, 6(8): 279-287.
- Marbun NH, Masnadi, Sularno, 2022. Keanekaragaman Spesies Tumbuhan Hias di Taman Beringin Kota Medan Sebagai Bahan Pembuatan Modul Pembelajaran Biologi. *BEST Journal* 5(1): 113-119.
- Master J, Sumianto, Santoso, Fanani A, Alim, Prastika, Yunus M, 2022. Spesies-Spesies Tumbuhan Invasif di Taman Nasional Way Kambas. *Jurnal Ilmiah BEKH*, 9(1): 24-33.
- Nursanti, Adriadi A, 2018. Keanekaragaman Tumbuhan Invasif Di Kawasan Taman Hutan Raya Sultan Thaha Saifuddin, Jambi. *Jurnal Media Konservasi*, 23(1): 85-91.
- Nuryanti S, Matsjeh S, Anwar C, Raharjo TJ, Hamzah B, 2013. Corolla of Roselle (*Hibiscus sabdariffa* L.) as acid-base indicator. *European Journal of Chemistry*, 4(1): 20-24.
- Noviyanti IS, 2021. Analisis Struktur Dan Komposisi Tumbuhan Asing Invasif (Invasif Species) Pada Kawasan Gunung Sibuatan Desa Nagalingga Kecamatan Merek Kabupaten Karo Sumatera Utara. [Skripsi]. Medan: UIN Sumatera Utara Medan, Program Pascasarjana.
- Nugrahaeni AW, Lita SN, Wulandari EA, Rohmah S, Fikri, Fitriyah A, Jalil M, 2023. Identifikasi Tumbuhan Famili Amaranthaceae Di Jepara. *Jurnal Biologi dan Kependidikan Biologi*, 4(2).
- Oduor A, Yang B, Li J, 2023. Alien ornamental plant species cultivated in Taizhou, southeastern China, may experience greater range expansions than native species under future climates. *Journal Global Ecology and Conservation*.
- Priyono P, Ismanto, Susilo A, 2021. Keragaman Tumbuhan Invasif Di Hutan Penelitian Dramaga Bogor. *Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar dan Lingkungan Hidup*, 21(2): 72-80.
- Parawati A, Aptari Z, Saputri R, Akbarudin, 2019. Analisis Vegetasi Di Taman Nasional Gunung Merapi. *Jurnal Penelitian Ekosistem Dipterokarpa*, 5 (2).

- Paramita S, Rahmadi A, 2020. *Book Series Tropical Studies Volume 1: Potensi dan Permasalahan di Hutan Tropika Lembap dan Lingkungannya Komunikasi*. IPB Press. Bogor.
- Putri KP, Pramono AA, 2013. Perkembangan Bunga, Buah Dan Keberhasilan Reproduksi Jenis Saga (L.) *Adenantha pavonina*. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 10(3):147-154.
- Plant Net, 2023. Plant Net Identification. <https://identify.plantnet.org/id>. Diakses pada 5 Oktober 2023.
- POWO, 2023. Plant of World Online. <https://powo.science.kew.org/>. Diakses pada 5 Oktober 2023.
- Prabowo H, 2010. Pengaruh Ekstrak Daun *Nerium oleander* L. Terhadap Mortalitas dan Perkembangan Hama *Spodoptera litura* Fab. *Jurnal Biota*, 15(3): 424–428.
- Rugayah EAW 2004. *Pedoman Pengumpulan Data Keanekaragaman Flora*. Pusat Penelitian Biologi LIPI. Bogor.
- Rahman K, Wardenaar E, Mariani Y, 2019. Identifikasi Spesies Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Hutan Tembawang oleh Masyarakat Kelurahan Beringin Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(1): 44-45.
- Ramadhanti ZN, Pratiwi NR, Harnum IA, Putri ZW, Miarsyah M, Utami AW, 2021. Inventarisasi Liken di kawasan Kebun Raya Bogor. *Proceeding of Biology Education*.
- Sutarno, Setyawan AD, 2015. Biodiversitas Indonesia: Penurunan dan upaya pengelolaan untuk menjamin kemandirian bangsa. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversity Indonesia*, 1(1): 1-13.
- Septiani F, Mulqie L, Hazar S, 2019. Uji Aktifitas Anti Jamur Ekstrak Daun Boroko (*Celosia Argentea* L.) Terhadap *Candida Albicans* dan *Asperigillus Niger*. *Prosiding Farmasi*, 5(2).
- Sulistiyowati E, Widodo P, Sudiana E, 2020. Komposisi Spesies Invasif Aliens Species (IAS) Di Kebun Raya Baturraden, Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 5 (2) : 61 – 70.
- Setiawan A, 2022. Keanekaragaman Hayati Indonesia: Masalah dan Upaya Konservasinya. *Indonesian Journal of Conservation*, 11(1): 13-21
- Sulistiyowati, 2022. *Koleksi Tumbuhan Berkhasiat di Griya Jamu Kota Batu*. Inara Publisher. Malang.
- Sarah Y, Krisma L, 2018. Deteksi Dan Identifikasi Spesies Tumbuhan Asing Invasif Di Taman Wisata Alam Gunung Meja Manonkwari, Papua Barat. *Jurnal Faloak*, 2(2).
- Setyawati T, Narulita S, Bahri IP, Raharjo GT, 2015. *A Guide Book to Invasive Alien Plant Species in Indonesia*. Research, Development and Innovation Agency. Ministry of Environment and Forestry. Bogor.

- Sima S, Eskandar Z, Javid G, Nonushin N, 2023. The Necessity of Monitoring and Assessing Plants in Iran. *ReseachGate*.
- Sitepu BS, 2020. Keragaman dan Pengendalian Tumbuhan Invasif di KHDTK Samboja, Kalimantan Timur, *Jurnal Sylva Lestari*, 8(3): 351-365.
- Sarat E, Mazaubert E, Dutartre A, Poulet N, Soubeyran Y, 2015. Invasif Alien Species in Aquatic Environments. *Practical Information and Management Insights*.
- Silalahi M, Mustaqim WA, 2021. *Tumbuhan Berbiji Di Jakarta*. UKI Press. Jakarta.
- Septiani, 2024. Inventarisasi Jenis Tumbuhan Asing di Vak Fabaceae Koleksi Kebun Raya Bogor. [Skripsi]. Serang. UIN SMH Banten, Program Sarjana.
- Supriyatna, Aulia AR, Cahyanto T, 2022. Inventarisasi Tumbuhan Asing Invasif di Kawasan Taman Hutan Raya Ir. H. *Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, (2):2.
- Sari S, Wiharto M, Hamka, 2017. Analisis Vegetasi Herba Di Bukit Batu Putih dan Gunung Bulusaraung Dusun Bulu-Bulu Desa Tompobulu Resort Balocci Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung Kabupaten Pangkep. *Jurnal Bionature*, 18(1).
- Sehati DP, Solfiyeni, 2023. Keanekaragaman Vegetasi Pada Habitat Yang Terinvasi Tumbuhan Invasif Di Hutan Kota Bukit Langkisau Painan, Sumatra Barat. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, 11(1): 29-38.
- Suganda T, Nasahi C, Yulia E, 2020. Dampak Organisme Terintroduksi Terhadap Plasma Nutfah. *Researchgate Net Publication*.
- Susilo A, 2018. Inventarisasi Spesies Tumbuhan Asing Berpontesi Invansif di Taman Nasional Meru Betiri. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek*.
- Tablal P, Albor C, Navarrete M, Garrido J, Sosenski P, Alonso M, Ashman T, Go´mez G, 2019. The Role Of Alien Species On Plant-Floral Visitor Network Structure In Invaded Communities. *Journal pone*, 14 (11).
- Tjitrosoedirdjo SS, Imam M, Soekisman T, 2016. *75 Important Invasif Plant Species In Indonesia*. Seameo Biotrop. Bogor.
- Thome, 2007. *Urtica dioica* and *Urtica urens* (Nettel). *Alternative Medicine Review*. 12(3).
- Uddin MS, Bokhtear S, 2022. *Struchium Sparganophorum* (L.) Kuntze (Asteraceae): A New Angiosperm Record For The Flora Of Bangladesh. *Journal Plant Taxon*, 29(2): 431-435.
- Ulfayani I, Hazar S, Mulqie L, 2020. Kajian Aktivitas Antijamur Beberapa Tanaman Famili Urticaceae terhadap *Candida albicans* dan *Microsporium gypseum*. *Prosiding Farmasi*, 6(2).

- Vinogradova Y, Pergl J, Essi F, Hejda M, Kleunen M, 2018. Invasif Alien Plants Of Russia: Insights From Regional Inventories. *Journal Biol Invasions*, 20:1931–194.
- Widiyawati E, Hatta GM, Arifin YF, Basir 2022. Dominansi Spesies Tumbuhan Invasif Pada Komunitas Tumbuhan Di Kebun Raya Tanjung Puri Tabalong, Kalimantan Selatan. *Enviro Scientiae*, 18(3): 103-109.
- Widjaja EA, Rahayuningsih Y, Rahajoe JS, Ubaidillah R, Maryanto I, Walujo EB, Semiadi G, 2014. *Kekinian Keanekaragaman Hayati Indonesia*. LIPI Press. Jakarta.
- Xu H, Qiang S, Genovesi P, Ding H, Wu J, Meng L, Han Z, Miao J, Hu B, Guo J, Sun H, Huang C, Lei J, Le Z, Zhang X, He S, Wu Y, Zheng Z, Chen L, Jarosik V, Pysek P 2012. An inventory of invasif alien species in China. *NeoBiota*, 15: 1–26.
- Yuliana S, Lekitoo K, 2018. Tumbuhan asing invasif di areal Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung (KPHL) Kota Sorong, Papua Barat. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*, 4(1): 92-96.
- Yuslinawari, Doris, Wahyudionon S, 2021. Kajian Identifikasi Spesies Flora dan Kelimpahannya di Lahan Penetapan Taman Keanekaragaman Hayati Kelurahan Karangasem, Kapanewon Pojong, Kabupaten Gunung Kidul. *Jopfe Journal*, 1(1): 34-42.
- Yousheng C, Qinglong W, Junjie L, Bin C, 2022. Two new Asteraceae Genera Recorded in Cina. *Journal of Tropical and Subtropical Botany*, 30(2): 257-266.
- Zimdahl R, 2007. *Fundamentals of Weed Science*. Academic Press Elsevier. London

LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar tumbuhan asing invasif di area vak III.A sampai vak III.K Kebun Raya Bogor

No.	Nama Spesies	Famili	Asal
1.	<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn.	Asteraceae	Amerika
2.	<i>Epipremnum pinnatum</i> (L.) Engl.	Araceae	Australia
3.	<i>Mikania micrantha</i> Kunth.	Asteraceae	Amerika
4.	<i>Peperomia pellucida</i> L.Kunth.	Piperaceae	Amerika
5.	<i>Epipremnum aureum</i> (Linden dan Andre) G.S.Bunting	Araceae	Perancis
6.	<i>Commelina benghalensis</i> L.	Commelinaceae	Afrika
7.	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Asteraceae	Meksiko
8.	<i>Amaranthus viridis</i> L.	Amaranthaceae	Meksiko
9.	<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S.Moore.	Asteraceae	Afrika
10.	<i>Adenanthera pavonina</i> L.	Fabaceae	Australia
11.	<i>Syngonium podophyllum</i> Schott.	Araceae	Meksiko
12.	<i>Caladium bicolor</i> (Aiton) Vent.	Araceae	Argentina
13.	<i>Rivina humilis</i> L.	Petiveriaceae	Brazil
14.	<i>Cyathula prostrata</i> (L.) Blume.	Amaranthaceae	Afrika
15.	<i>Dioscorea bulbifera</i> L.	Dioscoreaceae	Afrika
16.	<i>Dioscorea alata</i> L.	Dioscoreaceae	Afrika
17.	<i>Elephantopus mollis</i> kunth	Asteraceae	Amerika
18.	<i>Hydrocotyle sibthorpioides</i> Lam.	Araliaceae	Afrika
19.	<i>Colocasia esculenta</i> (L.) Schott	Araceae	Amerika
20.	<i>Cleome rutidosperma</i> DC.	Cleomacea	India
21.	<i>Abrus precatorius</i> L.	Fabaceae	Australia
22.	<i>Passiflora suberosa</i> L.	Passifloraceae	Amerika
23.	<i>Elephantopus scaber</i> l.	Asteraceae	Amerika
24.	<i>Bauhinia tomentosa</i> L.	Fabaceae	Afrika
25.	<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M.King	Asteraceae	Amerika
26.	<i>Dieffenbachia seguine</i> (Jacq.) Schott	Araceae	Amerika
27.	<i>Elephantopus elatus</i> Bertol.	Asteraceae	Amerika
28.	<i>Piper aduncum</i> L.	Piperaceae	Meksiko
29.	<i>Cissus verticillata</i> (L.) Nicolson	Vitaceae	Amerika
30.	<i>Asystasia gangetica</i> (L.) T.Anderson	Acanthaceae	Indian
31.	<i>Acmella paniculata</i> Wall. ex DC.	Asteraceae	Amerika

32.	<i>Tacca palmata</i> Blume.	Dioscoreaceae	Malaysia
33.	<i>Melothria pendula</i> L.	Cucurbitaceae	Amerika
34.	<i>Pseuderanthemum variabile</i> (R.Br.) Radlk.	Acanthaceae	Australia
35.	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Oxalidaceae	Amerika
36.	<i>Oxalis barrelieri</i> L.	Oxalidaceae	Amerika
37.	<i>Ficus septica</i> Burm.f.	Moraceae	Malaysia
38.	<i>Ficus racemosa</i> L.	Moraceae	Pakistan
39.	<i>Piper hispidum</i> Sw.	Piperaceae	Amerika
40.	<i>Geophila repens</i> (L.) I.M.Johnst	Rubiaceae	Meksiko
41.	<i>Parkia biglobosa</i> (Jacq.) R.Br. ex G.Don	Fabaceae	Brazil
42.	<i>Centrosema pubescens</i> benth.	Fabaceae	Meksiko

Lampiran 2. Daftar tumbuhan asing non-invasif yang ditemukan di area vak III.A sampai vak III.K Kebun Raya Bogor

No.	Nama Spesies	Famili	Asal
1.	<i>Pellionia repens</i> (Lour.) Merr.	Urticaceae	Malaisya
2.	<i>Eryngium foetidum</i> L.	Apiacea	Meksiko
3.	<i>Pilea cadierei</i> Gagnep.	Urticaceae	China
4.	<i>Musa velutina</i> h.wendl.	Musaceae	Himalaya
5.	<i>Philodendron bipinnatifidum</i> Schott ex Endl.	Araceae	Amerika selatan
6.	<i>Costus afer</i> Ker Gawl.	Costaceae	Afrika
7.	<i>Cecropia obtusifolia</i> Bertol	Urticacea	Meksiko
8.	<i>Dorstenia contrajerva</i> L.	Moraceae	Meksiko
9.	<i>Struchium sparganophorum</i> (L.) Kuntze	Asteraceae	Meksiko
10.	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich.	Urticacea	India
11.	<i>Philodendron hederaceum</i> (Jacq) Shoot	Araceae	Brazil

**Lampiran 3. Daftar tumbuhan asing invasif yang termasuk
tumbuhan koleksi di Kebun Raya Bogor**

No.	Nama Spesies	Dikoleksi di vak
1.	<i>Epipremnum pinnatum</i>	XI.B.VIII.243 XI.B.X.144
2.	<i>Peperomia pellucida</i>	XI.B.XVI.50, 252, 254-254a
3.	<i>Epipremnum aureum</i>	Z.189, Y.26-26a, 98, Z.205
4.	<i>Ageratum conyzoides</i>	L. XXIV.B.TO.I.31
5.	<i>Adenantha pavonina</i>	L. I.K.57
6.	<i>Syngonium podophyllum</i>	Y.77-77a; Z.57; Z.50, 108, 127, Y.63a.
7.	<i>Dioscorea bulbifera</i>	XV.B.53, XV.B.140, XV.B.50a, XV.B.153, XV.B.192, 195.
8.	<i>Dioscorea alata</i>	XV.B.23a, 25, XV.B.156, XV.B.20a, XV.B.247-247a, XV.B.177b, 178.
9.	<i>Abrus precatorius</i>	XXIV.B.TO.III.11, 21, 80
10.	<i>Passiflora suberosa</i>	XVIII.A.93
11.	<i>Ficus racemosa</i>	VII.G.86a, II.O.VIII.4; VI.C.262, VIII.D.7
12.	<i>Bauhinia tomentosa</i>	XVII.E.144-144a
13.	<i>Piper aduncum</i>	XXIV .A.282
14.	<i>Dieffenbachia seguine</i>	XI.B.VIII.24, 225, XI.B.VIII.27, 168, XI.B.VIII.184
15.	<i>Piper hispidum</i>	XVII.E.144-144a XXIV.A.282

**Lampiran 4. Daftar tumbuhan asing non-invasif yang termasuk
tumbuhan koleksi di Kebun Raya Bogor**

No.	Nama Spesies	Dikoleksi di vak
1.	<i>Musa velutina</i>	XXIII.A.77, 212a, 217, XXIII.A.112, XXIII.A.231- 231a, XXIII.A.261a, XXIII.A.257a, 258-258a-258b
2.	<i>Philodendron hederaceum</i>	Z.202
3.	<i>Pellionia repens</i>	XI.B.XIX.18, 21, XI.B.XIX.75, I. XI.B.XIX.24, 28, 29, XI.B.XIX.17
4.	<i>Costus afer</i>	XI.B.V.121, 125, XI.B.V.65, XI.B.V.110, XI.B.V.7
5.	<i>Dorstenia contrajerva</i>	XI.B.XVIII.142, XI.B.XVIII.140, XI.B.XVIII.112
6.	<i>Boehmeria nivea</i>	XV.I.IV.3-3a
7.	<i>Eryngium foetidum</i>	XXIV.B.TO.IV.13

Lampiran 5. Kondisi Vak III di Kebun Raya Bogor



Lampiran 6. Pengamatan Langsung di Area Vak III. A-Vak III.K

Lampiran 7. Identifikasi sampel tumbuhan asing invasif dan non-invasif

Identifikasi sampel tumbuhan asing invasif dan non-invasif berdasarkan sumber buku, literatur jurnal, Aplikasi *Plan Net* dan situs website POWO (Gambar A, B dan C). Pengamatan ciri morfologi pada sampel berdasarkan sumber buku dilakukan di laboratorium (Gambar D) (Sumber Dokumen Pribadi):

