



POPDICT

POCKET PLANTATION DICTIONARY

Arini Sabrina, dkk

2025

POPDICT :
Pocket Plantation Dictionary

Penulis:

Arini Sabrina
Rizky Anugrah
Namrun
Ajar Pradika Ananta Tur



POPDICT Pocket Plantation Dictionary

ISBN

17x24

55 hlm.

Cetakan 1, Juni 2025

Penulis

Arini Sabrina

Rizky Anugrah

Namrun

Ajar Pradika Ananta Tur

Editor

Ajar Pradika Ananta Tur

Penerbit

Poltek LPP Press

Jl. Urip Sumoharjo No.1, Klitren, Kec. Gondokusuman, Kota Yogyakarta,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55222.

Email: perpustakaan@polteklpp.ac.id, web: <https://www.lib.polteklpp.ac.id/>

PREFACE

It is our pleasure to provide the plantation readers with **Popdict** which is hopefully made to give wide repertoire about plantation terms in English and Indonesian. Also, this book gives additional pictures related to the terms provided which most are taken originally from plantation sectors in Indonesia.

We send our gratitude to Allah swt. as He could strengthen us to be engaged in many fruitful works one of which is this dictionary. Furthermore, our families and colleagues also become the next part of our gratitude story, who can support us till this book publication.

I hope you, the plantation readers, can enjoy reading the book and get insight to enhance your English skills.




Writers



TABLE OF CONTENTS




Content	Page
Title	iii
Table of Contents	iv
Preface	v
Synopsis	vi
Plantation Dictionary	1
References	55


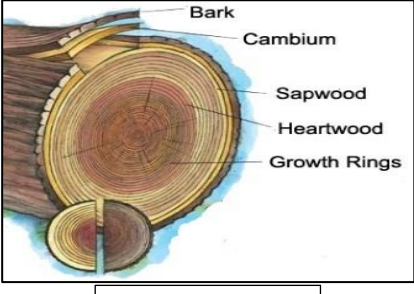

SYNOPSIS




This book, entitled *Popdict: Pocket Plantation Dictionary* is made specially for plantation students or the ones who want to dig more insights about plantation. Different from general dictionaries, this dictionary not only provides a lot of essential plantation terms in English and Indonesian covering oil palm, tea, and rubber, but also enriches the content with several additional pictures describing the terms that most are originally taken from Indonesian plantation. That is why, this book could be the representative of unique Indonesian plantation that is very authentic.




NO.	BAHASA INGGRIS - BAHASA INDONESIA	GAMBAR
1.	abiotic : tidak berhubungan atau berasal dari makhluk hidup ablation : pemotongan, kastrasi abort : menggagalkan, gagal abnormal : kondisi tidak normal abscission : amputasi, pembuangan absorb : menyerap absorbent : zat penyerap acacia : akasia access road : jalan yang menghubungkan kebun dengan luar kebun acclimatization : adaptasi suatu organisme terhadap lingkungan baru yang akan dimasukinya, aklimatisasi acid : asam	 <p data-bbox="1134 607 1353 667">Abnormal</p>
2.	acidity : keasaman acre : ekar, satuan luas yang 1 ekarnya setara dengan 4.840 yard persegi atau 43.560 kaki persegi acreage : luasnya tanah dalam acre/ekar active : aktif adapt : beradaptasi, menyesuaikan diri adaptation : adaptasi adaptive : dapat beradaptasi add : menambahkan additive : bahan tambahan adequate : cukup	 <p data-bbox="1142 1160 1369 1220">Add</p>
3.	adjust : menyetel, mengatur, menyesuaikan absorb : menyerap, menghisap adsorbent : penghisap adult : dewasa aeration : penganginan, pertukaran udara, penjumlahan aerial : terjadi atau beroperasi di udara afdeling : wilayah kerja suatu perusahaan yang luasnya 1.000 hektar (area datar) atau 800 hektar (area berbukit) affination : cairan yang dihasilkan dari	 <p data-bbox="1142 1771 1369 1832">Afdeling</p>




		<p>pelarutan kristal yang telah dicuci mengandung berbagai zat warna, partikel-partikel halus, gum dan resin dan substansi bukan gula lainnya</p> <p>affordable : dapat diusahakan</p> <p>afforest : menanam hutan</p>	
4.	<p>afforestation</p> <p>age</p> <p>agrarian</p> <p>agricultural</p> <p>agriculture</p> <p>agroclimate</p> <p>agroforestry</p> <p>agronomy</p> <p>agro-climatic</p> <p>agouti</p>	<p>: penanaman pohon atau tanaman di area yang belum pernah ditanami sebelumnya</p> <p>: umur, menua</p> <p>: agraris, sektor pertanian</p> <p>: berhubungan dengan ilmu pertanian dan peternakan</p> <p>: ilmu pengolahan tanah, penciptaan hasil bumi, dan pemeliharaan ternak</p> <p>: ilmu iklim yang mempelajari tentang hubungan antara unsur-unsur iklim dengan proses kehidupan tanaman</p> <p>: wanatani, pengelolaan sumber daya yang memadukan kegiatan pengelolaan hutan atau pohon kayu-kayuan dengan penanaman komoditas atau tanaman jangka pendek</p> <p>: cabang ilmu pertanian tentang teori dan praktik produksi tanaman dan pengelolaan tanah secara alamiah</p> <p>: tentang hubungan antara adaptasi dan iklim tumbuhan</p> <p>: tikus berkaki panjang</p>	 <p style="text-align: center;">Agouti</p> <p style="text-align: center;">https://en.wikipedia.org/wiki/Agouti</p>
5.	<p>air</p> <p>align</p> <p>alignment</p> <p>alluvial</p> <p>alternate</p> <p>altitude</p> <p>amend</p>	<p>: udara</p> <p>: meluruskan</p> <p>: penjajaran</p> <p>: berhubungan dengan tanah baru</p> <p>: bergantian, pengganti</p> <p>: ketinggian lokasi</p> <p>: meningkatkan kualitas tanah dengan memberi pupuk alami</p>	 <p style="text-align: center;">Amend</p>




	<p>amount : jumlah, berjumlah</p> <p>amplify : memperkuat, menguatkan, mengeraskan</p> <p>amplification : pengerasan</p>	
6.	<p>analyze : menganalisa, menelaah</p> <p>analysis : analisa, telaah</p> <p>anatomy : ilmu tentang letak dan hubungan bagian-bagian tumbuhan</p> <p>animal feed : makanan hewan, pakan ternak</p> <p>annual : tahunan</p> <p>anther : anthera, kepala sari</p> <p>anthesis : bunga mekar</p> <p>apex : pucuk, puncak</p> <p>aphid : kutu</p> <p>appendage : tambahan</p>	 <p style="text-align: center;">Anthesis</p>
7.	<p>apply : mengaplikasikan, menggunakan</p> <p>apt : rentan</p> <p>aquifer : lapisan bawah tanah yang mengandung air dan dapat mengalirkan air</p> <p>arable : baik untuk ditanami</p> <p>arcuate : membengkok menuju puncak</p> <p>areca nut : pinang</p> <p>arid : kering, gersang</p> <p>artificial : buatan</p> <p>ash : abu</p> <p>ascend : naik, menanjak</p>	 <p style="text-align: center;">Ascend</p>
8.	<p>assist : membantu</p> <p>assure : meyakinkan</p> <p>assurance : keyakinan, kepastian</p> <p>attack : menyerang, serangan</p> <p>auger : bor, gerak kayu</p> <p>auricle : telinga daun</p> <p>autochthonous : asli</p> <p>available : tersedia, ada</p> <p>availability : ketersediaan</p> <p>average : rata-rata</p>	 <p style="text-align: center;">Auger</p>
9.	<p>awn : ekor</p> <p>axe : kapak</p> <p>axilla : ketiak daun</p> <p>axillary : yang berhubungan dengan ketiak daun</p> <p>axis : sumbu, poros</p> <p>backcross : persilangan keturunan dengan salah satu induknya</p>	




	<p>bagasse : ampas tebu</p> <p>balance : menyeimbangkan, keseimbangan</p> <p>ballast : pemberat</p> <p>bamboo : bambu</p>	 <p style="text-align: center;">Axilla</p>
10.	<p>banjhi : istirahat, infertil, tidak subur</p> <p>bare : gundul, kosong, membuka, memperlihatkan</p> <p>bare-root : teknik memisahkan tanaman dengan tanah atau media tanam dalam kondisi tanaman mengalami dorman atau masa tanaman berhenti tumbuh / istirahat</p> <p>barge : tongkang</p> <p>bark : kulit pohon</p> <p>barnyard : lumbung</p> <p>barrel : barel, satuan ukuran isi 158,97 liter atau 42 galon</p> <p>barrier : hambatan, penghalang, halangan, pembatas, rintangan</p> <p>basal : dari dasarnya</p>	 <p style="text-align: center;">Bark</p> <p>https://www.fs.usda.gov/learn/trees/anatomy-of-tree</p>
11.	<p>base : dasar</p> <p>basic : bersifat dasar</p> <p>basket : keranjang</p> <p>bean : kacang, biji</p> <p>bear : menghasilkan</p> <p>bed : bedengan</p> <p>bedrock : batuan dasar</p> <p>beet : buah bit</p> <p>beetle : kumbang</p> <p>below : di bawah</p> <p>beneath : di bawah</p>	 <p style="text-align: center;">Bed</p>
12.	<p>biennial : dua tahunan</p> <p>biannual : dua tahunan</p> <p>bifid : terpecah, terbelah menjadi dua</p> <p>big : besar</p> <p>bin : tempat sampah, tempat penyimpanan</p>	




	<p>biochar : arang yang digunakan sebagai amandemen tanah untuk penyerapan karbon dan manfaat kesehatan tanah</p> <p>biodiesel : bioenergi atau bahan bakar nabati yang dibuat dari minyak nabati</p> <p>biodiversity : keanekaragaman hayati</p> <p>biofuel : bahan bakar yang berasal dari makhluk hidup</p> <p>biogas : gas yang dihasilkan oleh aktivitas anaerobik atau fermentasi dari bahan-bahan organik</p>	 <p>Bifid</p>
13.	<p>biomass : biomassa, bahan yang berasal dari makhluk hidup yang bisa digunakan sebagai bahan bakar</p> <p>biotic : berkaitan atau berasal dari makhluk hidup</p> <p>blackstrap molasses : cairan hitam kental yang dihasilkan dari proses perebusan nira selama tiga kali</p> <p>blade : tangkai daun, bilah, sudu, pedang</p> <p>bleach : memutihkan, mengelantang, pemutih</p> <p>blend : mencampur, campuran, memadukan, paduan</p> <p>blight : kutuk, penyakit tanaman</p> <p>block : blok, rintangan, menutupi, merintangi</p> <p>blockage : rintangan, halangan</p> <p>bloom : berkembang</p>	 <p>Blade</p>
14.	<p>blotch : noda, jerawat, menodai</p> <p>boar : babi hutan</p> <p>boil : merebus, mendidih, mendidihkan</p> <p>boiler : alat perebus</p> <p>bole : batang</p> <p>bolt : mulai berbunga</p> <p>bore : menggerek, menggali, membor</p> <p>borer : bor, serangga pembuat lubang</p>	 <p>Boiler</p>




	boron bottom brackish	: mikronutrien atau unsur mikro yang ada pada tanaman : bawah : payau	
15.	bran branch break breakage breed breathing time brick brittle brix broadcasting	: dedak, kulit padi : cabang : memecah, merusak, pemutusan, istirahat : kerusakan, pemecahan : berkembang biak, membiakkan : waktu penguapan : batu bata, batu : rapuh : kandungan gula dalam larutan air : tipe pemupukan yang dilakukan dengan cara menyebar pupuk secara merata pada tanah-tanah di sekitar pertanaman atau pada waktu pembajakan/penggaruan terakhir	 <p>Broadcasting</p>
16.	broken buck bucket bud bug bulldozer bulk bulkhead bunch burn	: pecah, rusak, menir : memotong pohon menjadi bagian-bagian pendek : bagian ujung ekskavator yang berbentuk limas untuk menggali tanah : putik : hama : bulldoser, mesin pengeruk : jumlah besar, timbunan : sekat : kelompok, ikat, janjang, brondolan : membakar, pembakaran, luka bakar	 <p>Bunch</p>
17.	bury bush butt buttress buy breed cacao	: mengubur, memendam : semak belukar : pangkal, ujung, hulu : menopang, menyokong, penopang, dinding : membeli : berkembang biak, mengembang-biakkan : kakao, coklat	 <p>Bush</p>




	<p>cacao nibs : biji kakao mentah yang tidak dipanaskan, kemudian ditumbuk</p> <p>cage : kandang, sangkar, kurungan</p>	
18.	<p>cake : ampas</p> <p>calcium : kalsium</p> <p>caliper : jangka sorong</p> <p>calyptra : tutup akar</p> <p>camber : bentuk melengkung</p> <p>cambium : kambium, lapisan jaringan meristematik pada tumbuhan yang sel-selnya aktif membelah dan bertanggung jawab atas pertumbuhan sekunder tumbuhan</p> <p>canal : kanal, saluran, terusan</p> <p>candle : lilin</p> <p>cane : tebu, rotan</p> <p>canopy : kanopi, penutup</p>	 <p>Canopy</p>
19.	<p>cap : tutup, penutup</p> <p>capacity : kapasitas, daya tampung</p> <p>capillary : kapiler</p> <p>capillarity : kapilaritas, naik turunnya permukaan zat cair dalam suatu pipa kapiler</p> <p>carbon : karbon</p> <p>carbon dioxide : karbon dioksida</p> <p>carding drum : drum perata</p> <p>care : perhatian, peduli, mengurus, memelihara</p> <p>careful : hati-hati</p> <p>carotenoid : karotenoid, senyawa kimia yang memberi warna oranye dan kuning alami pada buah dan sayuran</p>	 <p>Carding Drum</p>
20.	<p>carpel : karpel, daun bunga</p> <p>carry : membawa, mengangkat</p> <p>carriage : pengangkutan</p> <p>castor : kastor</p> <p>castrate : membuang semua produk generatif (bunga) untuk memperpanjang masa vegetatif</p> <p>castration : aktivitas membuang semua</p>	 <p>Casual Worker</p>





	<p>produk generatif (bunga) untuk memperpanjang masa vegetatif</p> <p>casual worker : buruh harian lepas catalyst : katalisator caterpillar : ular cattle : ternak</p>	
21.	<p>cell : sel centrifuge : mesin pemusing/ pemutar centrifugal : cenderung menjauhi pusat, mesin pemutar</p> <p>certify : menyatakan atau menetapkan dengan resmi</p> <p>certificate : sertifikat chaff : sekam, dedak, sampah chain : rantai, rangkaian, merangkai, mengikat</p> <p>chainsaw : gergaji mesin chalk : kapur chamber : ruang, bilik</p>	 <p>Chainsaw</p>
22.	<p>channel : saluran, kanal characteristic : karakteristik, ciri char : arang charcoal : arang, teh, mengarangkan, membuat gosong, membakar hangus</p> <p>chemical : kimiawi cherelle : buah kakao yang masih muda</p> <p>chip : serpihan, kepingan chipping : penebangan dan pencacahan pohon kelapa sawit</p> <p>chisel : pahat chlorine : klorin chlorophyll : klorofil, zat hijau daun chlorosis : warna kuning daun</p>	 <p>Chemical</p>
23.	<p>chop : memotong, menebang, membabat, potongan</p> <p>chupon : pucuk circle : piringan circle weeding : membersihkan piringan pohon agar terbebas dari gulma</p> <p>circular : bundar clarify : memurnikan, menjernihkan, membeningkan</p>	 <p>Circle</p>





	<p>clarification : pemurnian, penjernihan, pembersihan</p> <p>clasp : genggaman, menggenggam</p> <p>classify : mengklasifikasikan, mengelompokkan</p> <p>classification : klasifikasi, pengelompokan</p>	
24.	<p>clay : tanah liat</p> <p>clean : bersih, membersihkan</p> <p>cleanliness : kebersihan</p> <p>clear : bersih, jelas, jernih, bening</p> <p>clearance : pembersihan</p> <p>clearcut : tebang habis, area dimana semua pohonnya baru saja ditebang habis</p> <p>climate : iklim</p> <p>climb : memanjat</p> <p>clinometer : alat pengukur tinggi pohon</p> <p>clod : gumpalan</p>	 <p>Climb</p>
25.	<p>clonal : klonal, berasal dari sistem klon</p> <p>clone : klon, proses menghasilkan individu-individu dari jenis yang sama (populasi) yang identik secara genetik</p> <p>clove : cengkeh, siung</p> <p>clover : semanggi</p> <p>cluster : gugus, kelompok</p> <p>coagulant : zat pengental</p> <p>coagulate : mengental</p> <p>coarse : kasar</p> <p>coast : pantai, pesisir</p> <p>coastal : berhubungan dengan pantai/ pesisir</p>	 <p>Clove</p> <p>https://www.britannica.com/plant/clove</p>
26.	<p>coat : lapisan, melapisi</p> <p>cocoa : coklat</p> <p>coconut : kelapa</p> <p>cocoon : kepompong</p> <p>coffee : kopi</p> <p>coffee cherry : buah kopi</p> <p>coir : sabut</p> <p>cold : dingin</p> <p>collect : mengumpulkan</p> <p>collection : kumpulan</p>	 <p>Coffee Cherry</p>





27.	<p>collection road</p> <p>color</p> <p>combine</p> <p>combine harvester</p> <p>combust</p> <p>combustion</p> <p>commence</p> <p>commodity</p> <p>compact</p> <p>compaction</p>	<p>: jalan dimana tandan buah sawit segar diangkut dari tempat pengumpulan hasil</p> <p>: warna, mewarnai</p> <p>: menggabungkan, mengkombinasi</p> <p>: alat pemanen kombinasi</p> <p>: membakar</p> <p>: pembakaran</p> <p>: memulai, mulai</p> <p>: komoditas, barang</p> <p>: padat</p> <p>: pemadatan</p>	 <p>Collection Road</p>
28.	<p>company</p> <p>compatible</p> <p>component</p> <p>compose</p> <p>composition</p> <p>compost</p> <p>compound</p> <p>comprise</p> <p>concave</p>	<p>: perusahaan</p> <p>: cocok, sepadan, sesuai</p> <p>: komponen, bagian</p> <p>: menyusun</p> <p>: susunan</p> <p>: pupuk kompos</p> <p>: senyawa, gabungan</p> <p>: terdiri dari</p> <p>: cekung</p>	 <p>Compost</p>
29.	<p>conche</p> <p>conching</p> <p>condensate</p> <p>cone</p> <p>confectionery</p> <p>confluent</p> <p>congenial</p> <p>konifer</p> <p>conoidal</p> <p>consolidate</p>	<p>: alat pengaduk untuk mengurangi kelembaban coklat, menghilangkan rasa asam coklat, dan melapisi coklat dengan lemak kakao</p> <p>: proses pengembangan rasa coklat dengan cara diaduk dalam mesin <i>conche</i></p> <p>: kondensat, hidrokarbon yang pada tekanan dan suhu reservoir berupa gas tetapi menjadi cair sewaktu diproduksi, cairan yang keluar dari pengembunan</p> <p>: kerucut</p> <p>: gula-gula, manisan</p> <p>: anak sungai</p> <p>: cocok, sesuai</p> <p>: konifer, tetumbuhan runjung</p> <p>: berbentuk kerucut</p> <p>: mengisi <i>polybag</i> dengan tanah kembali karena tanah yang ada di dalam <i>polybag</i></p>	 <p>Conche</p> <p>https://www.loyns.com/laboratory-chocolate-conche/</p>




		<p>sudah memadat, menggabungkan : kegiatan penggabungan : mengerut, mempersempit</p>	
30.	<p>consume consumption contain container content continue continuous contour control convert conveyor belt</p>	<p>: mengonsumsi : konsumsi : mengandung, berisi : wadah : isi : melanjutkan, terus, lanjut : berkelanjutan : kontur, garis, garis luar : mengontrol, mengendalikan, kontrol, pengendalian : mengubah : ban berjalan</p>	 <p>Conveyor Belt</p>
31.	<p>convex copper copra core cork corn corrugate cortex cotyledon</p>	<p>: cembung : tembaga : kopra : inti : sumbat : jagung : berkerut : lapisan luas, korteks : kotiledon, bakal daun</p>	 <p>Core</p>
32.	<p>cotton cover crop crab crack crane creeper critical crop cross cross</p>	<p>: kapas : tanaman penutup tanah : kepiting : celah, retak, pecah, meretakkan, memecahkan, membuka : derek : tanaman merambat : kritis : tanaman, panen, hasil : menyeberang, melintasi, memotong, menyilangkan : lintas lapangan</p>	 <p>Crop</p>
33.	<p>cross-section cross-venulate crown crude crush crystal</p>	<p>: persilangan : membentuk pola vena kecil yang terhubung dengan vena sekunder : bagian atas pohon : mentah, kasar : menghancurkan, meremukkan : kristal</p>	




	<p>crystallize : mengkristal</p> <p>crystallization : kristalisasi</p> <p>cull : memilih, menyisahkan, memisahkan</p> <p>cultivar : varietas tanaman yang dibudidayakan, mempunyai sifat-sifat yang mantap dan dibedakan dari varietas lainnya secara khas, berdasarkan bentuk, rasa, warna, ketahanan pada penyakit, atau sifat lainnya</p>	 <p>Crude Palm Oil (CPO)</p>
34.	<p>cultivate : mengolah, menanam</p> <p>cultivator : alat penanam</p> <p>curing : pemasakan, pengawetan makanan</p> <p>cut : memotong, potongan</p> <p>cycle : siklus</p> <p>cyclone : topan</p> <p>dam : bendungan</p> <p>damage : kerusakan, merusak</p> <p>damp : basah, lembab</p> <p>danger : bahaya</p>	 <p>Danger</p>
35.	<p>dead : mati</p> <p>death : kematian</p> <p>debris : serpihan, debu, sampah</p> <p>decantation : dekantasi, sebuah proses yang dilakukan untuk memisahkan campuran larutan dan padatan yang paling sederhana yaitu dengan menuangkan cairan secara perlahan sehingga endapan tertinggal di bagian dasar bejana</p> <p>decanter : alat pemisah berdasarkan perbedaan berat jenis dengan menggunakan prinsip sentrifugal</p> <p>decay : membusuk, pembusukan</p> <p>deciduous : gugur</p> <p>decline : menurun</p> <p>decolorize : menghilangkan warna</p> <p>decolorization : proses penghilangan warna</p>	 <p>Decay</p>
36.	<p>decompose : membusuk</p> <p>decomposition : pembusukan, penguraian</p>	




	<p>decrease : mengurangi, pengurangan deduct : mengurangi deduction : potongan, pengurangan deep : dalam defect : cacat, kerusakan deficient : kurang deficiency : kekurangan deficit : defisit, kekurangan</p>	 <p>Decomposition</p>
37.	<p>deflect : membelokkan, membiaskan defoliate : menggundulkan, menggunduli, gundul defoliation : penggundulan deforest : menebang hutang deforestation : penebangan hutan degrade : menurunkan, merendahkan degum : pemisahan getah dengan asam lemak dalam minyak kelapa sawit dehusk : pembuangan kulit ari dehydration : penghilangan air, pengeringan demand : permintaan</p>	 <p>Deforestation</p>
38.	<p>dense : padat density : kepadatan deodorize : menghilangkan bau dependent : bergantung depericarper : alat untuk memisahkan ampas dan biji sawit depth : kedalaman derive : memperoleh derivative : turunan derrick : mesin derek desand : memisahkan pasir dari suatu zat</p>	 <p>Depth</p>
39.	<p>descend : turun, menuruni descendant : keturunan describe : mendeskripsikan, menguraikan description : deskripsi, uraian descriptive : bersifat uraian desiccate : mengering, mengeringkan desiccation : pengeringan destroy : merusak</p>	 <p>Desiccation</p>




	<p>destruct : merusak</p> <p>destruction : kerusakan</p>	
40.	<p>destructive : bersifat merusak</p> <p>desucker : memangkas</p> <p>deterioration : kerusakan</p> <p>determine : menentukan</p> <p>determination : determinasi, penentuan</p> <p>devastate : merusak, menghancurkan</p> <p>devastation : perusakan, penghancuran</p> <p>develop : berkembang, mengembangkan, maju, membangun</p> <p>development : perkembangan, kemajuan, kemajuan</p> <p>dew : embun</p>	 <p style="text-align: center;">Desucker</p> <p>https://blogs.iita.org/index.php/step-wise-promotion-of-coffee-climate-smart-agriculture-and-good-agronomic-practices-to-increase-production-and-productivity/</p>
41.	<p>dewlap : lipatan pada daun</p> <p>dewy : berembun, basah</p> <p>dichotomous : terbagi dalam dua bagian</p> <p>dichotomy : dikotomi, pembelahan dua</p> <p>dicot : dikotil, berkeping biji dua</p> <p>die : mati</p> <p>dieback : mati pucuk</p> <p>different : berbeda</p> <p>diffuse : membaur, menyebarkan, tersebar</p> <p>diffusion : difusi, penyebaran, perbauran</p>	 <p style="text-align: center;">Dieback</p>
42.	<p>dig : menggali</p> <p>digest : mencerna</p> <p>digestion : pencernaan</p> <p>dilute : mengencerkan</p> <p>dioecious : tumbuhan yang hanya memiliki satu organ reproduksi, tumbuhan berumah dua</p> <p>direct : langsung</p> <p>dirt : kotoran, tanah, lumpur</p> <p>disarticulation : perontokan, pelepasan</p> <p>disc : cakram</p> <p>discard : membuang</p>	 <p style="text-align: center;">Disarticulation</p>
43.	<p>discharge : melepaskan, membebaskan</p> <p>discoloration : perubahan warna</p> <p>disease : penyakit</p> <p>disorder : gangguan, kekacauan</p> <p>disperse : menyebar</p> <p>dispersion : penyebaran</p> <p>dispose : membuang</p> <p>disposal : pembuangan</p> <p>dissolve : larut, melarutkan</p>	 <p style="text-align: center;">Distant</p>





	distant : jauh	
44.	distance : jarak distill : menyuling distillate : hasil sulingan distillery : penyulingan distinct : berbeda distort : memutarbalikkan distribute : mendistribusikan, membagikan, menyebarkan distribution : distribusi ditch : parit, selokan, saluran diversify : membuat variasi diversity : perbedaan	 <p style="text-align: center;">Ditch</p>
45.	divide : membagi, memisahkan, pembagi dormant : istirahat, tidur, terbungkalai dormancy : masa istirahat, masa tidur dose : dosis, memberi obat downhill : lereng downward : ke bawah doublestage : pembibitan dua tahap drain : menguras, mengalirkan, hilangnya jumlah pohon akibat penebangan dan kerusakan alami diverse : berbeda	 <p style="text-align: center;">Double Stage</p>
46.	drainage : drainase, saluran air draught : aliran udara drawback : kekurangan drench : menyiram drip : menitis, meleleh, tetes drop : jatuh, menjatuhkan droop : terkulai, menunduk drought : kekeringan drupe : buah berbiji dry : kering	 <p style="text-align: center;">Drainage</p>
47.	dump : membuang, membanjiri, tempat pembuangan, tempat sampah dune : bukit pasir dura : sawit dengan cangkang tebal duration : durasi, lamanya dust : debu, abu, serbuk, membersihkan dwarf : kerdil	 <p style="text-align: center;">Dura</p>




	<p>earthquake earth up</p> <p>ecology</p>	<p>: gempa bumi</p> <p>: menutup bagian tanaman dengan tanah untuk melindunginya dari embun, cahaya, dll</p> <p>: ilmu yang mempelajari interaksi antara organisme dengan lingkungannya dan yang lainnya</p>	<p>https://palmkernelshell.id/palm-kernel-shell-biomass/palm-kernel-shell-varieties-dura-vs-tenera/</p>
48.	<p>ecosystem</p> <p>edge</p> <p>edible</p> <p>effect</p> <p>effective</p> <p>effectiveness</p> <p>efficient</p> <p>efficiency</p> <p>effluent</p> <p>effort</p>	<p>: suatu sistem ekologi yang berasal dari hubungan timbal balik antara makhluk hidup dan lingkungannya</p> <p>: pinggir</p> <p>: bisa dimakan</p> <p>: efek, akibat, hasil</p> <p>: efektif, manjur</p> <p>: keefektifan</p> <p>: efisien, tepat guna</p> <p>: efisiensi</p> <p>: sungai, aliran, limbah</p> <p>: usaha, upaya</p>	 <p>Effluent</p>
49.	<p>electricity</p> <p>elevate</p> <p>elevation</p> <p>elevator</p> <p>eliminate</p> <p>ellipse</p> <p>elliptical</p> <p>elongate</p> <p>elongation</p> <p>embryo</p>	<p>: listrik</p> <p>: meninggikan, mengangkat</p> <p>: ketinggian, pengangkatan</p> <p>: tangga berjalan</p> <p>: menghapus</p> <p>: bulatan panjang</p> <p>: berbentuk bulat /memanjang</p> <p>: memperpanjang</p> <p>: pemanjangan</p> <p>: embrio, janin, bakal anak</p>	 <p>Elevator</p>
50.	<p>emission</p> <p>empty</p> <p>emulsion</p> <p>emulsify</p> <p>emulsifier</p> <p>endanger</p> <p>endemic</p> <p>endocarp</p>	<p>: pemancaran, pengeluaran, emisi</p> <p>: kosong</p> <p>: campuran dua zat yang biasanya tidak bercampur</p> <p>: menjadi emulsi, membuat emulsi</p> <p>: pengemulsi</p> <p>: membahayakan</p> <p>: terdapat di daerah-daerah tertentu saja</p> <p>: lapisan dalam buah yang mengelilingi biji</p>	 <p>Endocarp</p>





	<p>endogenous : endogen, berasal dari dalam embrio</p> <p>energy : energi</p>	
51.	<p>engine : mesin, motor</p> <p>enhance : menambah, memperbesar, mempertinggi</p> <p>enrich : memperkaya, menyuburkan</p> <p>ensure : memastikan, menjamin</p> <p>entire : seluruh, segenap</p> <p>entomology : entomologi, ilmu yang mempelajari tentang serangga</p> <p>environment : lingkungan</p> <p>epicarp atau exocarp : lapisan terluar dari buah</p> <p>epigeal : perkecambahan yang menghasilkan kotiledon dan epikotil keluar dari biji, karena pemanjangan hipokotil</p> <p>equal : sama, setara</p>	 <p style="text-align: center;">Engine</p>
52.	<p>equator : katulistiwa</p> <p>equipment : peralatan</p> <p>erodible : mudah kena erosi</p> <p>erosion : erosi, pengikisan tanah, longsor</p> <p>erratic : tidak teratur, tidak menentu</p> <p>establish : mendirikan, membuat, menetapkan</p> <p>establishment : pembentukan, pembuatan, penetapan, pendirian</p> <p>estimate : memperkirakan</p> <p>estimation : perkiraan</p> <p>etiolation : penumbuhan tanaman di tempat gelap</p>	 <p style="text-align: center;">Equipment</p>
53.	<p>evaporation : penguapan</p> <p>evapotranspiration : gabungan evaporasi dan transpirasi</p> <p>evergreen : hijau sepanjang tahun</p> <p>exceed : melebihi</p> <p>excess : kelebihan</p> <p>exchange : pertukaran, bertukaran</p> <p>exhaust : pembuangan uap, alat pembuangan uap, pipa asap, menguras</p>	 <p style="text-align: center;">exhaust</p>




	<p>exogenous : oksigen, berasal dari luar embrio</p> <p>expand : memperluas</p> <p>expansion : perluasan</p>	
54.	<p>expel : membuang, mengeluarkan</p> <p>expeller : ampas</p> <p>expense : biaya</p> <p>experiment : percobaan, mengadakan percobaan</p> <p>explant : teknik pembiakan sel secara organotif dari sepotong jaringan tumbuhan, eksplan</p> <p>exploit : mengeksploitasi, memanfaatkan</p> <p>exploitable : dapat dimanfaatkan</p> <p>extinct : punah</p> <p>extract : ekstrak, sari</p> <p>extraction : ekstraksi, pencabutan, penggalian</p>	 <p>Expeller</p>
55.	<p>extruder : alat ekstrusi</p> <p>extrusion : ekstrusi, pemampatan bahan baku karet pada besi potong uliran yang nantinya akan keluar melalui suatu saluran kecil yang memiliki bentuk dan ukuran tertentu secara kontinyu atau berkesinambungan</p> <p>ex-vitro : di luar lingkungan buatan</p> <p>factory : pabrik</p> <p>fail : gagal</p> <p>failure : kegagalan</p> <p>fallow : kosong, yang belum ditanami</p> <p>farm : berkebun, bertani, tanah pertanian, ladang</p> <p>farmer : petani</p> <p>fat : lemak</p>	 <p>Factory</p>
56.	<p>fatty acid : asam lemak</p> <p>feed : makan, memberi makanan, menyuapkan, makanan</p> <p>feet : langkah, kaki (1 kaki = 30,48 cm)</p> <p>fell : menebang</p> <p>female : betina</p> <p>fence : pagar, memagari</p>	 <p>Fern</p>



	<p>ferment : meragi</p> <p>fermentation : fermentasi, peragian</p> <p>fern : pakis</p> <p>fertile : subur</p>	
57.	<p>fertilize : menyuburkan</p> <p>fertilizer : penyubur, pupuk</p> <p>fiber : serat, serabut</p> <p>fibric : bahan organik dengan tingkat penguraian yang masih rendah, kandungan serabut sangat banyak, kerapatan jenis < 0,1 g/cm³, kadar air tinggi dan berwarna kuning sampai pucat</p> <p>fibrous : berserat, serabut</p> <p>field : bidang, lapangan, sawah, ladang</p> <p>filament : benang sari</p> <p>fill : mengisi, menguruk</p> <p>film : selaput, melapisi</p> <p>filter : menyaring, penyaring</p>	 <p>Fertilizer</p>
58.	<p>filter cake : blotong, bahan padat atau setengah padat terkonsentrasi yang dipisahkan dari cairan dan tetap pada filter setelah penyaringan tekanan</p> <p>filtration : penyaringan</p> <p>fire : api, kebakaran, membakar</p> <p>firebreak : pemutus kebakaran</p> <p>firm : kuat, keras, perusahaan</p> <p>fix : memperbaiki, mengatur, memasang, kesulitan</p> <p>flat : datar</p> <p>flavour : rasa</p> <p>flax : flaks, rami</p> <p>flesh : daging buah</p>	 <p>flesh</p>
59.	<p>float : mengapung, melayang, pelampung, gerobak</p> <p>flood : banjir</p> <p>floodwater : air bah</p> <p>flour : tepung</p> <p>flourish : berkembang, membiak, perkembangan</p> <p>flow : mengalir, aliran</p> <p>flower : bunga</p> <p>fly : lalat, terbang, menerbangkan</p> <p>fodder : makanan, makanan ternak</p>	 <p>Flood</p>




	fold : melipat, membungkus, menutup	
60.	foliage : dedaunan foliar : berhubungan dengan daun footrest : ganjal kaki, penunjang kaki forage : makanan ternak forecast : memperkirakan, perkiraan foreman : mandor forest : hutan, rimba, belantara forestry : kehutanan form : bentuk, membentuk formation : formasi	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Foreman</div>
61.	fortnight : dua minggu fraction : pecahan fractionation : pemecahan, pemisahan fracture : patah, mematahkan, memutuskan fragile : rapuh frame : bidang petik freckle : bintik freight : kargo, pengangkutan, muatan, memuat frequency : frekuensi, seringnya fresh fruit bunches (FFB): tandan buah segar (TBS)	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">FFB</div>
62.	friable : gembur, rapuh frog hopper : kutu frond : daun palem, daun pakis, pelepah frost : embun beku fructose : fruktosa fruit : buah, hasil fruitlet : pinak buah fruit bunch : tandan buah fruitful : berguna, bermanfaat fuel : bahan bakar	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Frond</div>
63.	fume : asap, mengasapi fumigate : mengasapi, mengabuti fungal : dari/ diakibatkan oleh jamur fungi : bentuk jamak dari fungus fungicide : obat pembasmi jamur fungus : jamur furnace : tungku pembakaran furrow : parit, alur, mengerut gain : mendapatkan, menambah, tambahan gap : celah, jarak	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">Fume</div>
64.	garden : kebun, taman gate : pintu gerbang	




	<p>gauge : mengukur, ukuran, alat meteran</p> <p>gene : gen</p> <p>generate : membangkitkan, menghasilkan</p> <p>generative : seksual</p> <p>genetic : berhubungan dengan gen</p> <p>germ : benih, bibit, kuman</p> <p>genotype : genotip, keadaan genetik suatu individu atau organisme</p> <p>germinate : berkecambah, bertunas</p>	 <p style="text-align: center;">Germinate</p>
65.	<p>germinator : alat pengecambah</p> <p>germplasm : plasma nutfah</p> <p>ghee : minyak samin, minyak padat dengan 80% bahan berasal dari minyak sawit</p> <p>girth : ketebalan, ukuran keliling, mengelilingi</p> <p>gland : kelenjar</p> <p>glazed rice : beras giling yang dilapisi oleh bubuk tertentu atau glukosa</p> <p>gley : tanah lahan basah yang jenuh akan air dan kekurangan oksigen</p> <p>glume : struktur mirip daun di bawah spikelet, sekam</p> <p>gloves : sarung tangan</p> <p>good : barang, bagus</p>	 <p style="text-align: center;">Gloves</p>
66.	<p>gouge : memahat, alat pemahat, pemahatan</p> <p>grab : mengambil, menangkap</p> <p>grab loader : alat pemanen tebu dengan tangan pencapit</p> <p>grade : kelas, menilai</p> <p>gradient : lereng, tinggi tanjakan</p> <p>graft : mentransplantasi, menyambung, okulasi</p> <p>grain : gandum, butir</p> <p>granite : granit</p> <p>granular : yang berisi butiran</p> <p>granulate : menyerpihkan, membuat menjadi butir</p>	 <p style="text-align: center;">Gradient</p>
67.	<p>granulation : granulasi, proses menjadi butiran</p> <p>granule : butir</p> <p>grapple : bagian ujung ekskavator untuk menjepit kayu</p> <p>grass : rumput</p>	





	<p>grassland : padang rumput</p> <p>gravel : kerikil</p> <p>gravity : gravitasi, gaya tarik</p> <p>graze : menggembalakan, merumput</p> <p>grease : lemak</p> <p>greenhouse : rumah kaca</p>	
68.	<p>grind : menggiling</p> <p>grinder : penggiling</p> <p>ground : tanah, lapangan</p> <p>groundnut : kacang tanah</p> <p>groundwater : air tanah</p> <p>grove : belukar, kelompok pohon, hutan kecil</p> <p>grow : tumbuh</p> <p>grower : penanam, tumbuhan</p> <p>growth : pertumbuhan</p> <p>growth ring : lapisan kayu pohon yang bertambah setiap musimnya</p>	
69.	<p>grub : ulat</p> <p>gummosis : pembentukan bercak bergetah pada permukaan tanaman tertentu</p> <p>gunny : goni</p> <p>gutter : selokan, talang</p> <p>gyrate : berputar, berpilin</p> <p>handle : menangani, mengurus, memegang, pegangan, tuas, gagang, tangkai</p> <p>hard : keras, sulit</p> <p>harden : mengeras, mengeraskan</p> <p>hardiness : kekerasan</p> <p>hard-pan : lapisan tanah yang padat/kedap air</p>	
70.	<p>harrow : garu</p> <p>harvest : memanen, panen</p> <p>hay : jerami</p> <p>hazard : bahaya</p> <p>hazardous : berbahaya</p> <p>heap : timbunan, tumpukan</p> <p>heat : panas, memanaskan</p> <p>heater : pemanas</p> <p>heavy : berat, lebat, tebal</p> <p>hectare : hektar, satuan luas yang didefinisikan sebagai 100 meter persegi</p>	

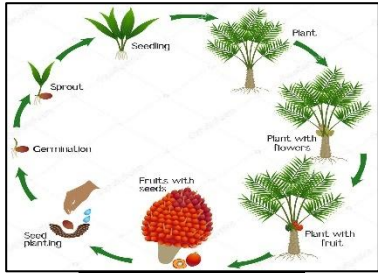


71.	<p>hedge : memagari, mengurangi resiko, pagar</p> <p>height : ketinggian</p> <p>heirloom : jenis bibit yang diwariskan</p> <p>helmet : helm</p> <p>help : menolong pertolongan, membantu, bantuan</p> <p>helper : asisten, pembantu</p> <p>hemic : bahan organik dengan tingkat penguraian menengah, kandungan serabut masing banyak, kerapatan jenis 0,07 – 0,18 g/cm³, kadar air tinggi dan berwarna coklat muda sampai tua</p> <p>herb : herba, jamu, rumput, rumput-rumputan</p> <p>herbaceous : berhubungan dengan herba atau rumput-rumputan</p> <p>herbage : dedaunan, rerumputan</p>	 <p style="text-align: center;">Helmet</p>
72.	<p>herbicide : obat pembasmi gulma</p> <p>heteroblasty : perubahan signifikan dan tiba-tiba dalam bentuk dan fungsi yang terjadi selama umur tanaman tertentu</p> <p>high : tinggi, besar</p> <p>high land : dataran tinggi</p> <p>histosol : tanah yang terutama terdiri dari bahan organik, gambut, organosol</p> <p>hitch : rintangan, tantangan, jangka waktu</p> <p>hoe : cangkul, mencangkul</p> <p>hoist : kerekan, menaikkan, mengerek</p> <p>hole : lubang</p> <p>hollow : lubang, rongga, berlubang, berrongga</p>	 <p style="text-align: center;">Hole</p>
73.	<p>hook : mengaitkan, memasang, alat pengait, bengkokan</p> <p>horizontal : mendatar</p> <p>hot : panas</p> <p>hull : sekam, kulit biji-bijian</p> <p>huller : mesin pengupas kulit</p> <p>humid : lembab</p> <p>humidity : kelembaban</p> <p>humus : bahan organik yang bisa menyuburkan tanah</p>	 <p style="text-align: center;">Hook</p>





	<p>husbandry : peternakan, pertanian</p> <p>husk : dedak, kulit ari</p>	
74.	<p>hydraulic : hidrolik, berhubungan dengan tenaga air</p> <p>hydrogenate : menghidrogenasi, mengubah minyak nabati cair menjadi olesan keras/margarin dengan menggunakan gas hidrogen</p> <p>hydrogenation : hidrogenasi, proses yang menggunakan gas hidrogen untuk mengubah minyak nabati cair menjadi olesan keras/margarin</p> <p>hygiene : kebersihan</p> <p>hygienic : bersih</p> <p>hyperplasia : pembelahan sel, peristiwa meningkatnya jumlah sel yang terjadi pada organ tertentu akibat peningkatan proses mitosis</p> <p>hypertrophy : ekspansi sel, peningkatan ukuran sel sebagai hasil pengambilan air dalam protoplasma</p> <p>hypogeal : perkecambahan yang menghasilkan sedikit hipokotil sehingga kotiledon tetap berada di dalam biji</p> <p>hypsometer : alat pengukur ketinggian pohon</p> <p>igneous : berapi</p>	 <p>Hydraulic</p>
75.	<p>imbibition : imbibisi, penyerapan air oleh permukaan zat-zat yang hidrofilik yang menyebabkan zat tersebut dapat mengembang setelah menyerap air</p> <p>immature : belum dewasa, belum matang</p> <p>impact : dampak, pengaruh</p> <p>impair : merusak, mengganggu</p> <p>impairment : perusakan, pelemahan</p> <p>impede : menghalangi, merintang, menghambat</p> <p>impediment : halangan, rintangan, hambatan</p> <p>imperfect : tidak sempurna, cacat</p>	 <p>Imperfect</p>



	<p>implement : melaksanakan, menjalankan</p> <p>implementation : pelaksanaan, penerapan, implementasi</p>	
76.	<p>improve : naik, meningkat, meningkatkan, memperbaiki, mempertajam</p> <p>improvement : kenaikan, peningkatan, kemajuan, perbaikan</p> <p>impurity : kotoran</p> <p>inactive : tidak aktif, lamban</p> <p>inadequate : tidak cukup</p> <p>inbreeding : perkawinan sekerabat</p> <p>incision : potongan, proses perontokan brondolan sawit dari tandan</p> <p>increase : meningkatkan, naik, memperbesar, bertambah</p> <p>increment : kenaikan</p> <p>independent : mandiri</p>	 <p style="text-align: center;">Incision</p>
77.	<p>indigenous : asli</p> <p>indirect : tidak langsung</p> <p>induce : menginduksikan, memaksakan, menyebabkan</p> <p>industry : industri</p> <p>industrial : berhubungan dengan industri</p> <p>inedible : tidak dapat dimakan</p> <p>infect : menginfeksi</p> <p>infection : infeksi</p> <p>inferior : bermutu rendah</p> <p>infertile : infertil, tidak subur</p>	 <p style="text-align: center;">Inedible</p>
78.	<p>infiltration : peresapan, penyusupan, perembesan, infiltrasi</p> <p>inflorescence : perbungaan</p> <p>infuse : menanamkan, memasukkan, memompakan</p> <p>infusion : infusi, teknik membuat larutan melalui pencampuran zat terlarut dengan pelarut dengan tidak disertai kenaikan suhu</p> <p>ingredient : bahan</p> <p>inhibit : menghalangi, mencegah, merintang</p> <p>inhibition : halangan, rintangan</p> <p>initial : awal, mula</p>	 <p style="text-align: center;">Infusion</p>




	<p>initiate : memulai initiation : permulaan</p>	
79.	<p>inland : pedalaman, dalam negeri innate : bawaan , asli inoculate : menanam, menyuntik inorganic : anorganik, tidak berasal dari makhluk hidup insect : serangga insecticide : obat serangga intercellular : di dalam sel interception : proses ketika air hujan jatuh pada permukaan vegetasi di atas permukaan tanah, tertahan beberapa saat untuk kemudian diupkan kembali ke atmosfer atau diserap oleh vegetasi yang bersangkutan intercrop : tumpang sari intermittent : berselang</p>	 <p style="text-align: center;">Insecticide</p>
80.	<p>internode : daerah di antara dua nodus, ruas interrow : gawangan interval : selang, jarak waktu intracellular : antar sel inundated : tergenang invert : membalikkan, menelungkupkan invest : menginvestasikan, membeli, menanamkan investment : investasi involve : termasuk in-vitro : dalam lingkungan buatan</p>	 <p style="text-align: center;">Interrow</p>
81.	<p>iron : besi, zat besi irrigate : mengairi irrigation : pengairan ivy : tanaman merambat jaggery : gula merah jetty : dermaga, pangkalan jorquette : tempat percabangan plagiotrop juice : getah, sari buah jungle : hutan jute : rami, goni</p>	 <p style="text-align: center;">Irrigation</p>
82.	<p>juvenile : muda, remaja, anak muda keep : menjaga, menahan kernel : inti, biji</p>	





	<p>kiln : tempat pembakaran, tempat pengeringan, alat pengeringan</p> <p>knapsack : ransel, kantung, karung</p> <p>knockdown : membat, pembabatan</p> <p>labor : bekerja, pekerja</p> <p>laborer : pekerja</p> <p>laboratory : laboratorium</p>	 <p>knapsack</p>
83.	<p>lack : kekurangan</p> <p>ladder : tangga</p> <p>lake : danau</p> <p>lamina : helaian daun</p> <p>lanceolate : berbentuk pisau pembedah</p> <p>land : tanah</p> <p>landbank : total area yang dimiliki perusahaan</p> <p>landform : bentuk lahan</p> <p>landslide : tanah longsor, longsoran</p> <p>land clearing : pembukaan lahan</p>	 <p>Land Clearing</p>
84.	<p>lard : lemak babi</p> <p>lateral : lateral, rusuk, sisi</p> <p>laterite : tanah merah</p> <p>latex : getah putih kental</p> <p>lath : bilah</p> <p>latitude : garis lintang</p> <p>latosol : tanah yang ditemukan di bawah hutan hujan tropis yang memiliki kandungan besi dan aluminium oksida yang relatif tinggi</p> <p>lawn : halaman rumput</p> <p>lawnmower : mesin pemotong rumput</p> <p>lay : menempatkan, meletakkan, memasang</p>	 <p>Latex</p>
85.	<p>layout : tata letak, susunan</p> <p>leaching : pencucian</p> <p>leaf : daun</p> <p>leaflet : pucuk daun muda</p> <p>leaves : bentuk jamak dari daun</p> <p>leftover : sisa, restan</p> <p>legitimate : sah</p> <p>legume : tumbuhan polong</p> <p>leguminous : polongan</p> <p>lemongrass : serai</p>	 <p>Legume</p>
86.	<p>length : panjangnya</p>	




	<p>liable : rentan, cenderung</p> <p>lid : tutup, penutup</p> <p>lift : mengangkat, daya angkat</p> <p>life cycle : siklus hidup</p> <p>light : cahaya, lampu, ringan, menerangi, menyalakan</p> <p>ligule : ligula, lidah daun</p> <p>lime : kapur, mengapuri</p> <p>limestone : batu gamping</p> <p>line : baris, barisan, garis, menggaris, melapisi</p>	 <p style="text-align: center;">Life Cycle</p> <p style="text-align: center;">https://images.app.goo.gl/MSWDYdP5hE27T-HK6</p>
87.	<p>linen bag : karung goni</p> <p>liquid : cair</p> <p>liquor : cairan, minuman keras</p> <p>litter : serasah</p> <p>livestock : hewan ternak</p> <p>load : menimbun, mengisi, memuat, beban, muatan</p> <p>loam : lempung</p> <p>loamy : liat</p> <p>locust : belalang</p> <p>lodging : posisi padi yang merebah atau terlalu melengkung ke tanah sehingga menyulitkan untuk dipanen</p>	 <p style="text-align: center;">Litter</p>
88.	<p>lodicule : lodikula, daun bunga</p> <p>log : batang kayu, kayu gelondongan, menebang, memotong</p> <p>long : panjang</p> <p>longan : kelengkeng</p> <p>longitudinal : membujur</p> <p>loose : longgar, lepas, melonggarkan, melepaskan</p> <p>loosen : melonggarkan, melepaskan, mengendurkan</p> <p>lop : memotong, memangkas</p> <p>lorry : truk</p> <p>loss : hilangnya, kehilangan, kerugian</p>	 <p style="text-align: center;">Lorry</p>
89.	<p>low : rendah, turun, rendah</p> <p>lower : membuat menjadi rendah, menurunkan</p> <p>lowland : dataran rendah, lembah</p> <p>lubricant : pelumas</p> <p>lump : gumpalan, mengumpulkan</p> <p>machete : golok</p> <p>machine : mesin</p>	


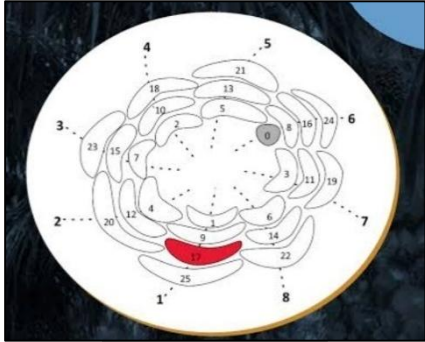

	<p>mahogany : mahoni main : utama, pokok maintain : menjaga, mempertahankan</p>	 <p>Machete</p>
90.	<p>maintenance : pemeliharaan main road : jalan yang menghubungkan satu afdeling dengan afdeling lainnya/ dari afdeling ke pabrik/ pabrik dengan jalan luar maize : jagung major : besar, utama male : jantan manage : mengelola, mengatur management : pengelolaan, pengaturan manganese : mangan mangle : memotong, mencetak, menyetrika, mencetak, alat pencetak, alat pemeras manufacture : membuat, menghasilkan</p>	 <p>Main road</p>
91.	<p>manufacturer : pabrik manure : pupuk (organik), memupuk marcot : cangkok margin : pinggiran, tepi marginal : kecil mark : tanda, menandai marsh : rawa mass : massa, berat massecuite : campuran kristal gula dengan molase mastication : mastikasi, proses pelunakan atau penghancuran karet</p>	 <p>Marsh</p>
92.	<p>mat : tikar, matras, gelaran material : bahan mature : dewasa mealybug : kutu putih mean : rata-rata, arti, makna means : cara, alat, jalan measure : mengukur measurement : pengukuran</p>	 <p>Measurement</p>



	<p>melt : meleleh, mencair, melelehkan, mencairkan</p> <p>meristem : jaringan pada tumbuhan yang aktif melakukan pembelahan sel</p>	
93.	<p>mesocarp : lapisan tengah buah</p> <p>midrib : pelepah</p> <p>mill : menggiling, tempat penggilingan</p> <p>milipede : kaki seribu</p> <p>mingler : kanal/saluran berbentuk u, yang didalamnya ada pengaduk jenis <i>paddle</i> atau <i>ribbon</i></p> <p>minor : kecil</p> <p>mirid : serangga daun</p> <p>mist : kabut</p> <p>mist blower : alat penyemprot yang berfungsi membasmi hama, penyakit dan gulma pada tanaman pertanian</p> <p>mite : tungau</p>	 <p style="text-align: center;">Midrib</p>
94.	<p>mix : mencampur, bercampur</p> <p>mixture : campuran</p> <p>moderate : sedang, cukup</p> <p>modify : memodifikasi, mengubah</p> <p>modification : modifikasi</p> <p>moist : lembab</p> <p>moisture : kelembaban</p> <p>molasses : produk sampingan dari industri pengolahan gula tebu atau gula bit yang masih mengandung gula dan asam-asam organik, tetes tebu</p> <p>mold : cetakan, jamur, cendawan, mencetak, menuangkan, melapuk</p> <p>mole : tanggul, tikus</p>	 <p style="text-align: center;">Molasses</p> <p>https://images.app.goo.gl/3RRipBncWefzo4Ap6</p>
95.	<p>monocot : monokotil, berkeping biji satu</p> <p>monocrop : menumbuhkan panen tunggal dari tahun ke tahun di lahan yang sama</p> <p>monoculture : pertanaman tunggal, teknik menanam satu jenis tanaman pada satu areal</p> <p>monoecious : tumbuhan yang memiliki dua organ reproduksi, tumbuhan berumah dua</p>	





	<p>monsoon : muson, musim, angin musim</p> <p>montane : bergunung</p> <p>morphology : ilmu tentang bentuk</p> <p>mortality : jumlah pohon yang mati secara alami</p> <p>moss : lumut</p> <p>moth : ngengat</p>	 <p style="text-align: center;">Monoecious</p>
96.	<p>mother leaf : daun indung</p> <p>motile : dapat bergerak</p> <p>mottle : belang</p> <p>mould : jamur</p> <p>mouldy : berjamur</p> <p>moult : meranggas</p> <p>mount : gunung</p> <p>mountain : pegunungan</p> <p>mounted : terpasang, yang berbingkai</p> <p>mow : menyiangi, memotong rumput, tempat menyimpan padi-padian</p>	 <p style="text-align: center;">Mould</p>
97.	<p>mucilage : lendir, getah</p> <p>mulch : mulsa, material penutup tanaman budidaya</p> <p>mulcher : pembuat mulsa</p> <p>must : cendawan, berjamur</p> <p>muster : mengumpulkan, pengumpulan, apel</p> <p>mutation : mutasi, proses pembuatan mutan sesuai dengan ciri yang diinginkan dengan cara mengekspos benih dengan zat kimia atau radiasi</p> <p>narrow : sempit, kecil, tipis</p> <p>native : asli</p> <p>natural : alami</p> <p>natural loss : jumlah matinya pohon secara alami</p> <p>nature : alam</p>	 <p style="text-align: center;">Mulch</p>
98.	<p>necrosis : kematian sel</p> <p>nematode : nematoda, cacing bulat panjang (gilig)</p> <p>net : jaring</p> <p>neutral : netral</p>	





	<p>neutralize : menetralkan</p> <p>nodal : sentral, pusat</p> <p>node : nodus, tempat cabang dan rumput tumbuh, buku</p> <p>nodule : nodul, jaringan pada sistem akar untuk tempat hidup rhizobia</p> <p>nozzle : mulut pipa</p> <p>nursery : kebun bibit, pembibitan</p>	 <p>Nozzle</p>
99.	<p>nut : kacang, biji, buah</p> <p>nutmeg : pala</p> <p>nutrient : nutrisi</p> <p>obtain : mendapatkan</p> <p>offspring : keturunan</p> <p>oil : minyak</p> <p>oil cake : ampas ekstrasi minyak</p> <p>oil palm : kelapa sawit</p> <p>old : tua</p> <p>olein : fraksi minyak sawit yang cair</p>	 <p>Oil</p>
100.	<p>ortet : individu kelapa sawit yang akan diperbanyak secara vegetatif</p> <p>orthotropic : tumbuh vertikal atau ke atas</p> <p>outcrop : singkapan, muncul ke permukaan bumi</p> <p>ovary : putik</p> <p>overhaul : pemeriksaan, memeriksa dengan teliti</p> <p>overlap : tumpang tindih</p> <p>overripe : terlalu matang</p> <p>ovoid : bujur telur</p> <p>own : memiliki</p> <p>owner : pemilik</p>	 <p>Overripe</p>
101.	<p>oxidate : mengoksidasi, menggabungkan suatu zat dengan oksigen</p> <p>oxidation : oksidasi, penggabungan suatu zat dengan oksigen</p> <p>oxygen : oksigen</p> <p>palm : kelapa sawit, palem</p> <p>palmate : menjari</p> <p>pan : panci, wajan</p> <p>panicle : malai, perbungaan bercabang banyak</p> <p>paper : kertas</p>	 <p>Palm</p>


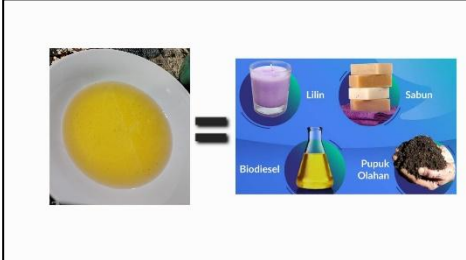
	paperboard parallel	: karton : paralel	
102.	parboil parboiled rice parch parchment parentage parent material partial partition paste pasture	: memasak setengah matang : beras pratanak yang dihasilkan dari proses perendaman, pengukusan, dan pengeringan : memanggang, membakar, mengeringkan : kulit luar kopi : keturunan, asal-usul : bahan induk : sebagian : menyekat : pasta : padang rumput	 <div data-bbox="1142 591 1369 651" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Parchment</div>
103.	path pathogen pathogenic pattern peasant pea peat peco pedicel peduncle	: jalur : agen biologis yang menyebabkan penyakit pada inangnya : bersifat menyebabkan penyakit : pola : petani : kacang, kacang polong : gambut : aktif : tangkai kecil, tangkai gabah : gagang bunga	 <div data-bbox="1142 1122 1369 1182" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Peat</div>
104.	peel peg pellet percolate percolation perennial perforate perforation perish permeable	: mengupas : pasak : butir, membuat menjadi butir : meresap : peresapan, perembesan, saringan : tahunan, abadi : melubangi : lubang : hancur : berpori	 <div data-bbox="1142 1594 1369 1655" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">Perforation</div>

105.	permeability pest pesticide petal petiole petroleum ph phase phloem phosphate	: permeabilitas, daya serap : hama : pestisida : daun bunga : tangkai daun : minyak bumi : potential of hydrogen, derajat keasaman : fase, tahap, gelombang : floem, pembuluh tapis : fosfat	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;">Pest</div>
106.	phosphore photoperiodism photosynthesis phyllosphere phyllotaxis phytotoxicity pick pigment pile pine	: fosfor : fotoperiodisme, respon tumbuhan terhadap lamanya penyinaran : fotosintesis, pembuatan makanan oleh tumbuhan hijau : permukaan bagian tanaman di atas tanah yang menyediakan habitat bagi mikroorganisme tersebut : aturan tata letak daun pada batang : fitotoksitas, efek racun senyawa terhadap pertumbuhan tanaman : memetik, memilih : zat warna : menumpuk, tumpukan : pinus, cemara	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;">Phyllotaxis</div> https://images.app.goo.gl/4xo342eFFsqeunqXA
107.	pinna pinnate pioneer pisifera pistil pit pith place plagiotropic plant	: keseluruhan daun dalam satu tangkai daun dalam tumbuhan paku : menyirip : perintis, merintis : sawit dengan cangkang tipis : putik : lubang, kolong, biji : inti sari, sari : tempat, menempatkan : tumbuh secara horizontal atau ke arah samping : tanaman, menanam, pabrik	 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: auto;">Pinnate</div>
108.	plantation planter	: perkebunan : penanam, petani, pengusaha : perkebunan	



	<p>plantlet : tanaman hasil kultur jaringan atau perbanyakan, tanaman muda</p> <p>plasticity : kemampuan butir-butir tanah halus untuk mengalami perubahan bentuk tanpa terjadi perubahan volume atau pecah, plastisitas</p> <p>plough : bajak</p> <p>plow : membajak</p> <p>pluck : memetik</p> <p>plumule : plumula, bakal calon batang yang tumbuh selama masa perkecambahan</p> <p>pluristratose : berjamur</p> <p>pod : polong, kulit, buah, kelopak, mengupas kacang</p>	 <p>Plumule</p>
109.	<p>podzol : tanah yang terbentuk karena adanya pengaruh curah hujan yang tinggi dan juga suhu udara yang rendah</p> <p>point : titik, ujung, biji, mata angin, mengarahkan, menunjukkan</p> <p>poison : racun, meracuni</p> <p>pollard : memotong ujung pohon</p> <p>pollen : serbuk sari</p> <p>pollinate : menyerbuki, menyerbukkan</p> <p>pollination : penyerbukan</p> <p>pollute : mengotori</p> <p>pollution : polusi</p> <p>pollutant : bahan pengotor</p>	 <p>Pollination</p>
110.	<p>policy : kebijakan</p> <p>polybag : wadah bibit tanaman yang terbuat dari plastik polietilena</p> <p>polycross : silang ganda</p> <p>polyculture : teknik menanam banyak jenis tanaman pada satu bidang lahan yang terususun dan terencana dengan menerapkan aspek lingkungan yang lebih baik</p> <p>pond : kolam</p> <p>pore : pori-pori</p>	





	<p>porosity : kondisi sifat menyerap, sifat merembes, kerenikan</p> <p>post : setelah, akhir</p> <p>potash : kalium karbonat, garam abu</p> <p>potassium : kalium</p>	 <p style="text-align: center;">Pond</p>
111.	<p>potential : potensi, mungkin</p> <p>pre : pra, awal</p> <p>precipitate : mengendapkan, lapisan endapan</p> <p>precipitation : pengendapan</p> <p>precise : tepat, teliti</p> <p>precision : presisi, ketelitian</p> <p>prepare : mempersiapkan</p> <p>preparation : persiapan</p> <p>preserve : melestarikan, menjaga</p> <p>preservative : pengawet</p>	 <p style="text-align: center;">Pre</p>
112.	<p>preservation : pelestarian</p> <p>press : menekan, memeras, tekanan</p> <p>pressure : tekanan</p> <p>press cake : bungkil, ampas kempa</p> <p>prevent : mencegah</p> <p>preventive : bersifat pencegahan</p> <p>price : harga</p> <p>prickle : menusuk</p> <p>primary : utama</p> <p>primeval : purba</p>	 <p style="text-align: center;">Press Cake</p>
113.	<p>process : proses</p> <p>product : produk, hasil</p> <p>productive : produktif</p> <p>productivity : produktivitas, daya produksi</p> <p>profit : keuntungan, manfaat, mendapat keuntungan/ manfaat</p> <p>profitable : berguna, menguntungkan</p> <p>progeny : keturunan</p> <p>prone : rentan</p> <p>prop : menyangga, menopang</p> <p>propagate : menyebarkan</p>	 <p style="text-align: center;">Product</p> <p>https://images.app.goo.gl/JNWiNy2Ji3Tfaqr7</p>
114.	<p>propagation : perambatan, penyebaran</p> <p>prop root : akar tunjang</p>	




	<p>proprietary : hak milik proprietor : pemilik protect : melindungi protective : bersifat melindungi prune : memangkas, memotong pelepah</p> <p>paling bawah pruning shears : gunting pemotong ranting puddle : genangan air, kotoran, mengeruhkan, mengotori puddling : pelumpuran</p>	 <p style="text-align: center;">Prune</p>
115.	<p>pull : menarik, tarikan pulp : bubur kayu, bubur kertas pulse : nadi pulvinus : penebalan di pangkal daun pump : pompa, memompa purchase : membeli pure : murni purify : memurnikan purification : pemurnian purity : kemurnian</p>	 <p style="text-align: center;">Pump</p> <p>https://images.app.goo.gl/stexSfzksJX3Gfw26</p>
116.	<p>push : mendorong, dorongan quality : kualitas quantify : menghitung quantification : perhitungan quantity : jumlah, kuantitas quartzite : kuarsa quinine : kina rachis : tangkai tengah radiation : radiasi radicle : radikula, bakal calon akar yang tumbuh selama masa perkecambahan</p>	 <p style="text-align: center;">Radicle</p>
117.	<p>rain : hujan rainfall : curah hujan rainfed : tadah hujan rainforest : hutan hujan tropis raise : mengangkat, menaikkan, mengumpulkan, kenaikan rake : garpu tanah ramet : tumbuhan baru yang dihasilkan dari reproduksi aseksual</p>	 <p style="text-align: center;">Rake</p>




	ramification : cabang ramify : bercabang ramp : jalur yang melandai	
118.	rancidity : bau tengik, bau anyir range : jarak, barisan rapeseed : sebutan bagi beberapa kelompok tumbuhan marga brassica yang dibudidayakan untuk diambil minyak dari bijinya rare : jarang, langka rat : tikus rate : menilai, angka, kadar, harga, kecepatan ratooning : penuriangan, praktik pertanian memanen tanaman monokotil dengan memotong sebagian besar tanah di atas, tetapi membiarkan akarnya dan apeks pucuk yang tumbuh tetap utuh sehingga memungkinkan tanaman pulih dan menghasilkan tanaman segar di musim berikutnya rattan : rotan ravine : jurang, ngarai reach : mencapai, meraih	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">Range</div>
119.	receive : menerima reception : penerimaan recover : memulihkan, sembuh recovery : pemulihan, kesembuhan rectification : penyulingan atau pemurnian suatu zat melalui proses distilasi recycle : mendaur ulang, daur ulang produk hasil recycle sawit reduce : mengurangi, menurunkan, memperkecil reduction : pengurangan, penurunan redundant : berlebihan redundancy : kelebihan	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">Recycle</div> <p style="text-align: center;">https://images.app.goo.gl/5oVf45yBtdSRbB7c8</p>
120.	reel : kumparan refine : menyaring refined sugar : gula mentah yang telah mengalami proses pemurnian untuk menghilangkan molase sehingga gula rafinasi	

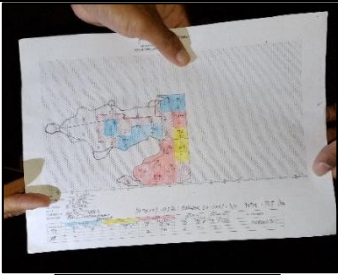



	<p>berwarna lebih putih dibandingkan gula mentah yang lebih berwarna kecokelatan</p> <p>refinery : kilang, pabrik</p> <p>refractometer : alat pengukur indeks bias</p> <p>region : wilayah</p> <p>regenerate : memperbaiki</p> <p>regeneration : regenerasi, pembaruan</p> <p>reject : menolak, menyisihkan</p> <p>rejuvenate : meremajakan</p>	 <p style="text-align: center;">Refinery</p>
121.	<p>rejuvenation : peremajaan</p> <p>release : melepaskan, membebaskan, pelepasan, pembebasan</p> <p>relief : gambar timbul</p> <p>remain : tersisa, tinggal</p> <p>remnant : sisa, bekas, cikal, restan</p> <p>remove : membuang, menghilangkan</p> <p>removal : pembuangan, penghilangan</p> <p>renew : memperbaiki</p> <p>renewable : dapat diperbarui</p> <p>reniform : berubah bentuk</p>	 <p style="text-align: center;">Remnant</p>
122.	<p>replace : mengganti</p> <p>replant : menanam kembali, menanam ulang, peremajaan</p> <p>replenish : mengisi kembali, menambah</p> <p>require : meminta, memerlukan, membutuhkan</p> <p>requirement : permintaan, kebutuhan</p> <p>research : riset, penelitian</p> <p>reservoir : waduk</p> <p>residue : residu, sisa</p> <p>resin : damar</p> <p>resist : menahan</p>	 <p style="text-align: center;">Replant</p>
123.	<p>resistant : tahan</p> <p>resistance : ketahanan</p> <p>resource : sumber daya</p> <p>respiration : pernapasan</p> <p>response : respon, tanggapan</p> <p>restore : mengembalikan, memulihkan</p> <p>restoration : pemulihan</p> <p>restrict : melarang</p> <p>restriction : larangan</p> <p>result : hasil, menghasilkan</p>	 <p style="text-align: center;">Restriction</p>

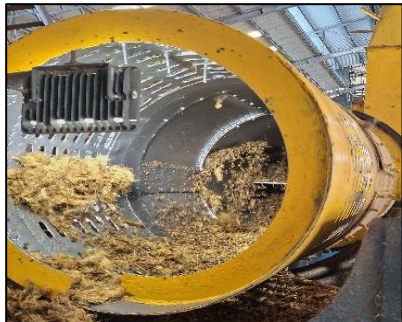


<p>124.</p>	<p>resultant : hasil reaksi, yang dihasilkan</p> <p>retain : menahan</p> <p>reticulate : membentuk struktur seperti jaring</p> <p>reuse : menggunakan kembali, penggunaan kembali</p> <p>rhizosphere : wilayah tanah yang mengelilingi akar tanaman, yang berada di bawah pengaruh eksudat akar dan mikroorganisme yang terkait</p> <p>rid : membersihkan</p> <p>ridge : bubungan, punggung bukit</p> <p>ring : cincin, lingkaran, lingkaran tahunan</p> <p>ring placement : tipe pemupukan yang dilakukan dengan cara menaburkan pupuk di antara larikan tanaman</p> <p>rip : menyobek, membajak, sobekan</p>	 <p style="text-align: center;">Ring Placement</p> <p style="text-align: center;">https://images.app.goo.gl/DSqBfKFQbVkvVHGNO9</p>
<p>125.</p>	<p>ripe : matang, masak</p> <p>ripen : mematangkan</p> <p>ripple mill : suatu alat yang digunakan pada pabrik kelapa sawit untuk proses pengolahan inti yang berfungsi untuk memecahkan nut sehingga inti terlepas dari cangkang</p> <p>risk : resiko</p> <p>river : sungai</p> <p>road : jalan</p> <p>roast : memanggang, membakar</p> <p>robust : kuat, sehat, tegap</p> <p>rock : batu</p> <p>rodent : hewan pengerat</p>	 <p style="text-align: center;">Ripple Mill</p> <p style="text-align: center;">https://menaratekniklestarti.co.id/images/com_hikashop/upload/ripple_mill_6ton_3.jpg</p>
<p>126.</p>	<p>roll : menggulung, melindas</p> <p>roller : mesin penggilas</p> <p>root : akar</p> <p>rootstock : batang bawah</p> <p>rope : tali, ikat, jerat, menjerat, menjebak</p> <p>rot : membusuk</p> <p>rotary : yang berputar, putaran</p>	




	rotary how rotate rotation	: alat bajak : memutar : rotasi, perputaran		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Rootstock</div>
127.	rotten round roundtable row rubber rugose rum run-off runt rural	: busuk : babak, bulat : asosiasi, meja bundar : baris : karet : berkerut : minuman beralkohol hasil penyulingan molasse : limpasan permukaan : tanmaan kerdil : pedesaan, pedalaman		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Rotten</div>
128.	sack safe safety safflower saline salinity sample sampling unit sand	: karung : selamat : keselamatan : kesumba : yang mengandung garam : salinitas, kadar garam : sampel, contoh : kesatuan contoh daun : pasir		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Safety</div>
129.	sap sapling sapric saturate saturation savannah	: getah : anak pohon, pohon muda : bahan organik dengan tingkat penguraian lanjut, kandungan serabut sedikit, kerapatan jenis > 0,2 g/cm ³ , kadar air tidak terlalu tinggi dan berwarna cokelat kelim sampai hitam : jenuh, merendam, menyerap : kejenuhan : sabana		<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Sap</div>

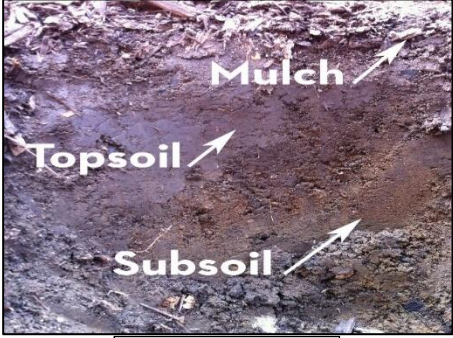


	<p>save : menyimpan, menyelamatkan</p> <p>sawmill : penggergajian</p> <p>scald : melepuh, keropeng, luka hangus</p>	
130.	<p>scale : skala, timbangan, menimbang</p> <p>scion : mata tunas, potongan batang atas, keturunan, entres</p> <p>scorch : terbakar perlahan, hangus</p> <p>scrape : mengikis, menggores, mengeruk, goresan, pergeseran</p> <p>scratch : menggaruk</p> <p>screen : saringan, layar, menyaring, melindungi</p> <p>screw : sekrup, menyekrup</p> <p>scrub : semak belukar, menggosok, penggosokan</p> <p>scrubber : sikat</p> <p>scum : sampah</p>	 <p style="text-align: center;">Scrape</p>
131.	<p>scutellum : jaringan di dalam benih yang berfungsi untuk menyerap makanan dari endosperma</p> <p>scythe : sabit besar, menyabit</p> <p>season : musim</p> <p>secondary : sekunder, menengah, kedua</p> <p>seed : biji, benih</p> <p>seedling : kecambah, tunas, stadia bibit</p> <p>seepage : rembesan, perembesan, bocoran</p> <p>segregate : memisahkan</p> <p>select : memilih</p> <p>selection : pemilihan</p>	 <p style="text-align: center;">Selection</p>
132.	<p>sell : menjual</p> <p>sepal : daun yang berubah bentuk menjadi kelopak bunga</p> <p>separate : terpisah, memisahkan</p> <p>separation : pemisahan</p> <p>sequential : berurutan, bergiliran</p> <p>sequestration : penyerapan</p> <p>serrate : bergerigi, membuat menjadi bergerigi</p> <p>sesame : wijen</p> <p>sessile : tidak dapat bergerak</p> <p>set : mengatur, kumpulan</p>	 <p style="text-align: center;">Separate</p>





133.	sett settle settler severe severity shade shaft shale shallow shank	: tunas tebu : mengendap, menetap : alat pengendap, pendarang : parah : kepelikan, kekerasan : naungan, tempat teduh, menaungi : batang, tangkai : batu serpih : dangkal, menjadi dangkal, tempat yang dangkal : batang	 <div data-bbox="1142 595 1369 656" style="border: 1px solid black; text-align: center; padding: 2px;">Shade</div>
134.	shape shatter shear sheath shedding sheet shell shelter shelterbelt shoots	: bentuk, membentuk : gugur malai, rontok prematur : mencukur, menggunting, memotong : kelopak, pelepah : peluruhan, pengguguran : lembar, lembaran, menutupi, melindungi : cangkang, kulit : naungan, pelindung : penghalang pohon untuk menahan angin : pucuk	 <div data-bbox="1142 1068 1369 1128" style="border: 1px solid black; text-align: center; padding: 2px;">Shoots</div>
135.	short shortage shortening shovel shred shredder shrink shrub sieve silt	: pendek : kekurangan : mentega putih : sekop dengan kepala oval : sobekan, cabikan, menyobek, menyabik : alat penghancur : menyusut : belukar : saringan, ayakan, menyaring, mengayak : endapan, lumpur, berlumpur	 <div data-bbox="1142 1619 1369 1680" style="border: 1px solid black; text-align: center; padding: 2px;">Sieve</div>
136.	silviculture similar single stage sink site size	: kehutanan : serupa, mirip : pembibitan satu tahap : tenggelam, bagian tanaman yang mendapatkan hasil kering fotosintesis : lahan, tempat, lokasi, menempatkan, menempati : ukuran	



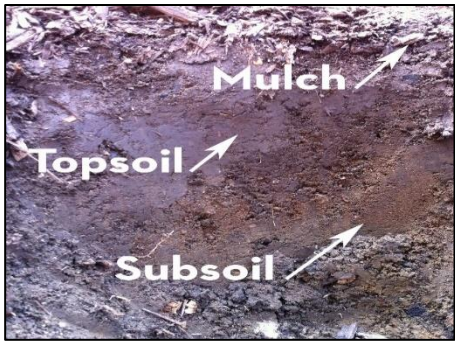
	<p>skiff : memangkas secara kondisional di antara dua waktu pruning</p> <p>slab : lempeng, lumpur cair, pekat</p>	 <p style="text-align: center;">Site</p>
137.	<p>slanting : miring</p> <p>slash : memotong, potongan</p> <p>slit : celah, sobekan, membelah, membuat celah</p> <p>slope : lereng</p> <p>sludge : lumpur, kotoran</p> <p>sluice : pintu air</p> <p>small : kecil</p> <p>smallholder : petani kecil</p> <p>snail : siput</p> <p>soak : merendam, merendamkan, meresap, meresapkan</p>	 <p style="text-align: center;">Slope</p>
138.	<p>sod-seeding : pembenihan tanpa olah</p> <p>soft : lembut, lunak</p> <p>soften : melemutkan, melunakkan</p> <p>soil : tanah, lahan, bumi</p> <p>solar : matahari, tenaga surya</p> <p>solid : padat</p> <p>soluble : larut</p> <p>solution : larutan</p> <p>solvent : pelarut</p> <p>sort : mengurutkan</p>	 <p style="text-align: center;">Solution</p>
139.	<p>source : sumber, asal, akar, daun dan semua jaringan tanaman yang berfotosintesis</p> <p>sow : menabur, menanam</p> <p>soybean : kedelai</p> <p>space : ruang</p> <p>spacing : kegiatan pengaturan jarak pada polybag yang telah diisi tanah di pembibitan utama</p> <p>spade : sekop dengan kepala datar</p> <p>spadix : gagang, tongkol bunga</p> <p>spathe : seludang bunga</p>	 <p style="text-align: center;">Spathe</p>




	<p>spear : pohon muda, tombak</p> <p>species : spesies, jenis</p>	
140.	<p>speculate : berspekulasi, mempertimbangkan</p> <p>speed : kecepatan</p> <p>spend : mengeluarkan, menghamburkan</p> <p>spike : ujung runcing</p> <p>spikelet : pengaturan khas bunga rumput</p> <p>spin : memutar, putaran</p> <p>split : membagi, memisahkan</p> <p>sphere : bola</p> <p>spherical : berbentuk bola</p>	 <p style="text-align: center;">Spin</p>
141.	<p>spoilage : pembusukan</p> <p>spore : spora</p> <p>sporulation : proses pembentukan endospora</p> <p>spray : menyemprot, semprotan</p> <p>sprinkler : alat penyemprot/ penyiram air</p> <p>sprout : tumbuh, bertunas, berkecambah</p> <p>stability : kestabilan, kemantapan</p> <p>stable : stabil, tetap, teguh</p> <p>stack : tumpukan</p> <p>stage : tahap</p>	 <p style="text-align: center;">Sprinkler</p>
142.	<p>stake : ajir, pasak., tiang, mengikat tanaman pada tiang untuk meningkatkan pertumbuhan</p> <p>stalk : tangkai</p> <p>stamen : benang sari</p> <p>stand : berdiri, bertahan, pertumbuhan tanaman di area tertentu</p> <p>staple food : bahan makanan pokok</p> <p>starch : pati, kanji, zat tepung, tajin, menajinkan</p> <p>station : pos, pangkalan, menempatkan</p> <p>stature : tingginya</p> <p>steam : memanaskan, mengukus</p> <p>stearin : fraksi minyak sawit yang solid</p>	 <p style="text-align: center;">Station (Loading Ramp)</p>
143.	<p>steep : curam</p> <p>steepness : kecuraman</p> <p>stem : batang</p> <p>sterile : steril, bersih</p>	




	<p>sterilize : membersihkan</p> <p>sterilization : sterilisasi, pembersihan</p> <p>stick : tongkat, batang, menempelkan, menancapkan</p> <p>stigma : kepala putik</p> <p>stillage : produk sampingan dari proses pembuatan etanol pada industri pengolahan gula</p> <p>stipe : batang sawit</p>	 <p style="text-align: center;">Stipe</p>
144.	<p>stipule : daun penumpu, daun yang tumbuh pada batang atau ranting</p> <p>stoma : lubang atau celah yang terdapat pada epidermis organ tumbuhan yang berwarna hijau yang dibatasi oleh sel khusus yang disebut sel penutup (jamaknya adalah stomata)</p> <p>stone : batu</p> <p>stoniness : bebatuan</p> <p>storage : penyimpanan</p> <p>store : menyimpan</p> <p>storey : tingkat</p> <p>strainer : saringan, ayakan</p> <p>stratification : penciptaan lingkungan benih yang sesuai dengan habitatnya</p> <p>straw : jerami</p>	 <p style="text-align: center;">Storage</p>
145.	<p>streak : garis, lapisan, lintasan</p> <p>stream : arus, aliran, sungai</p> <p>strict : ketat</p> <p>strike : penghilangan masecuite dalam proses perebusan</p> <p>string : tali, memasang tali, merentangkan</p> <p>strip : mengupas, kupasan</p> <p>stripe : garis, belang, jalur, membuat belang</p> <p>structure : struktur</p> <p>stubble : tunggul</p> <p>stum : mesin penggilas</p> <p>stump : tunggul, tonggak</p>	 <p style="text-align: center;">Steam</p>
146.	<p>subside : surut, turun</p> <p>subsidence : penurunan</p> <p>subsoil : tanah lapisan bawah</p> <p>substance : zat</p> <p>subtropical : subtropis</p>	




	<p>succeed : sukses, menyukseskan success : kesuksesan, keberhasilan succulent : berair succumb : mati, tidak tahan sucker : tunas batang, anakan</p>	 <p style="text-align: center;">Sub Soil</p> <p style="text-align: center;">https://spottsgardens.com/wp-content/uploads/2019/12/Layers-of-soil-1147x1536.jpg</p>
147.	<p>sucrose : sukrosa sufficient : cukup sugar : gula sugar beet : bit gula sugar cane : tebu sugarcane juice : air tebu, nira sugarcane wax : lilin tebu suitable : sesuai sulphate : sulfat sunflower : bunga matahari</p>	 <p style="text-align: center;">Sugar cane</p>
148.	<p>sunlight : sinar matahari suunto : kompas yang penggunaannya diteropong superior : unggul, lebih besar supersaturation : larutan yang mengandung lebih banyak bahan terlarut daripada yang bisa dilarutkan oleh pelarut dalam keadaan normal supplement : pelengkap, tambahan, menambah, menambahkan : suplai, pasokan, memenuhi, menyediakan suppress : menekan suppression : penekanan surround : mengelilingi, mengitari surrounding : sekeliling, sekitarnya</p>	 <p style="text-align: center;">Sunlight</p>
149.	<p>susceptible : rentan, peka, mudah terpengaruh sustain : menopang, menahan, menyokong, meneruskan sustainability : keberlanjutan sustainable : berkelanjutan swamp : rawa swath : petak swelling : pembengkakan</p>	





	<p>switch : beralih, mengalihkan, bertukar, menukar, mengganti, tombol, saklar, ranting, pemetik, rotan</p> <p>swollen : bengkak</p> <p>symptom : gejala</p>	 <p style="text-align: center;">Swamp</p>
150.	<p>synthesis : perpaduan</p> <p>synthesize : mempersatukan</p> <p>syrup : air gula, sirup</p> <p>tallow : lemak</p> <p>tandem : berduaan</p> <p>tank : tangki</p> <p>tap : menyadap, memberi jalan, melubangi, keran, pancuran</p> <p>taro : talas</p> <p>tarpaulin : kain terpal</p> <p>taste : rasa</p>	 <p style="text-align: center;">Tank</p>
151.	<p>taungya : tumpangsari</p> <p>tea : teh</p> <p>teak : jati</p> <p>technique : teknik</p> <p>technology : teknologi</p> <p>temper : melunakkan, melembutkan, mengembangkan elastisitas coklat dengan proses pemanasan dan pendinginan</p> <p>temperate : sedang</p> <p>temperature : suhu</p> <p>tenacious : kuat, tahan</p> <p>tend : menjaga, memelihara, merawat</p> <p>tenera : varietas sawit hasil persilangan dura dan pisifera</p>	 <p style="text-align: center;">Tea</p>
152.	<p>tenure : pemilikan, kedudukan tetap</p> <p>termite : rayap</p> <p>terrace : petak, teras, pekerjaan tanah</p> <p>terrain : tanah</p> <p>testcross : uji silang</p> <p>texture : tekstur</p> <p>thatch : jerami, atap jerami</p> <p>thick : tebal, kental</p>	 <p style="text-align: center;">Terrace</p>

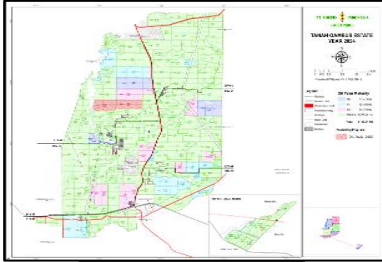
	<p>thicken : menebal</p> <p>thin : tipis, kurus, membuang kecambah/ bibit yang tumbuh berdekatan, menipiskan</p>	
153.	<p>thorn : duri, semak berduri</p> <p>threat : ancaman</p> <p>threaten : mengancam</p> <p>thresh : menebah, mengirik, merontokkan</p> <p>thresher : alat penebah, alat perontok</p> <p>thrive : tumbuh dengan subur</p> <p>tie : mengikat, ikatan</p> <p>till : mengolah, mengerjakan tanah</p> <p>tillage : tanah yang dikerjakan, tanah yang dibajak</p> <p>tiller : petani, peladang, anakan</p>	 <p style="text-align: center;">Tillage</p>
154.	<p>tillering : pembentukan anakan</p> <p>tilt : miring, memiringkan, berayun</p> <p>timber : kayu, balok, berasal dari pohon</p> <p>tip : ujung, memetik pucuk daun, memetik jendangan</p> <p>tire : ban, roda</p> <p>tire tread : tapak ban, karet ban yang bersentuhan dengan jalan</p> <p>tissue : lapisan</p> <p>tobacco : tembakau</p> <p>toddy : anggur palem</p> <p>tonnage : tonase</p>	 <p style="text-align: center;">Tire Tread</p>
155.	<p>tool : alat</p> <p>toothed : bergerigi</p> <p>top : atas</p> <p>topography : studi tentang permukaan bumi</p> <p>topsoil : tanah lapisan atas</p> <p>torrent : semburan, arus deras, aliran yang deras</p> <p>torrential : lebat</p> <p>tough : kuat, berat</p> <p>tow : menarik, menyeret, tarikan, gandengan, tali/kabel penyeret</p> <p>toxic : racun</p>	 <p style="text-align: center;">Top Soil</p> <p style="text-align: center;">https://spottsgardens.com/wp-content/uploads/2019/12/Layers-of-soil-1147x1536.jpg</p>
156.	<p>toxicity : toksisitas, tingkat merusaknya suatu zat jika</p>	

	<p>dipaparkan terhadap organisme</p> <p>tract : sistem</p> <p>tractor : traktor</p> <p>trade : perdagangan, memperdagangkan</p> <p>trailer : gerobak tambahan, kereta gandengan</p> <p>trait : sifat, ciri</p> <p>trans : berubah</p> <p>transitory : sementara</p> <p>translocate : memindahkan</p> <p>translocation : pemindahan</p>	 <p style="text-align: center;">Tractor</p>
157.	<p>transplant : mencangkok, menanam bibit dari pre-nursery ke polybag di main nursery</p> <p>transplantation : pencangkokan</p> <p>transpire : menguap</p> <p>transpiration : hilangnya uap air dari permukaan tumbuhan</p> <p>transport : membawa</p> <p>transportation : transportasi</p> <p>trap : jebakan, perangkap, menjebak, memerangkap</p> <p>trash : sampah</p> <p>tray : penampakan</p> <p>treat : memperlakukan, merawat</p>	 <p style="text-align: center;">Trap (Female Trap & Fruit Trap)</p>
158.	<p>treatment : perlakuan, perawatan</p> <p>tree : pohon, kayu</p> <p>trench : parit</p> <p>trial : percobaan, uji coba</p> <p>trickle : meresap, berhamburan</p> <p>trieur : alat pemisah gandum dengan partikel lain</p> <p>triglyceride : trigliserida, penyusun utama minyak nabati dan lemak hewani</p> <p>trim : memotong, merapikan</p> <p>tropical : tropis</p> <p>trossen telling : penghitungan tandan</p>	 <p style="text-align: center;">Trench</p>
159.	<p>trowel : sekop kecil</p> <p>truck : truk</p> <p>trunk : batang</p> <p>tube : tabung</p> <p>tuber : umbi</p> <p>tubular : berbentuk tabung</p> <p>turbine : turbin</p> <p>turf : gambut, tanah berumput, melapisi dengan tanah berumput</p>	

	<p>turgidity : tekanan turgor, tekanan yang mendoorng membran sel terhadap dinding sel pada tumbuhan</p> <p>turgor : tegangan dalam sel tumbuhan karena penuh oleh zat cair</p>	 <p style="text-align: center;">Turbine</p>
160.	<p>turves : bentuk jamak dari turf</p> <p>twig : ranting</p> <p>twin : kembar</p> <p>twist : memutar, melilit, lilitan</p> <p>two-tier : dua tingkat</p> <p>type : tipe</p> <p>typhoon : topan</p> <p>under : di bawah</p> <p>underbrushing : penebangan pohon kecil dan semak</p> <p>undergo : mengalami</p>	 <p style="text-align: center;">Twist</p> <p style="text-align: center;">https://images.app.goo.gl/kMHYPHu4GWKfXpyB9</p>
161.	<p>underneath : di bawah</p> <p>underplant : menanam tanaman baru (biasanya lebih kecil) di sekitar/ sekeliling tanaman lama</p> <p>understory : tumbuhan bawah, semak belukar</p> <p>undulate : bergelombang, berombak-ombak</p> <p>uniform : seragam, sama, menyeragamkan</p> <p>unproductive : tidak produktif</p> <p>unripe : mentah</p> <p>unstripped bunch : brondolan/ kelompok yang masih melekat</p> <p>upkeep : pemeliharaan, biaya pemeliharaan</p> <p>uproot : menumbangkan</p>	 <p style="text-align: center;">Unripe</p>
162.	<p>upstream : ke hulu</p> <p>uptake : serapan</p> <p>upward : ke atas</p> <p>urban : berhubungan dengan kota</p> <p>use : menggunakan, penggunaan</p> <p>useful : berguna</p>	

	<p>utilize : memanfaatkan, menggunakan</p> <p>utilization : pemanfaatan</p> <p>vacuum pan : tangki besar untuk menguapkan air dari nira kental</p> <p>value : nilai</p>	 <p style="text-align: center;">Vacuum Pan</p> <p style="text-align: center;">https://images.app.goo.gl/KhzVZxsHMCjk6BsKA</p>
163.	<p>variety : variasi, jenis</p> <p>various : berbagai, bermacam-macam</p> <p>vary : bervariasi</p> <p>vascular : yang berkaitan dengan pembuluh</p> <p>vector : serangga vektor</p> <p>vegetable : sayuran</p> <p>vegetation : vegetasi, komunitas tumbuhan</p> <p>vegetative : aseksual</p> <p>vein : pembuluh darah</p> <p>velocity : kecepatan</p>	 <p style="text-align: center;">Vector</p> <p style="text-align: center;">https://images.app.goo.gl/5XW18g6FqhYs3fBS9</p>
164.	<p>venation : susunan pembuluh darah</p> <p>venture : usaha, perusahaan</p> <p>vernalisation : vernalisasi, induksi pada proses pembungaan tanaman dengan cara memberikan paparan dingin berkepanjangan atau dengan cara artifisial lain yang setara</p> <p>versatile : serba guna</p> <p>versatility : keserbagunaan</p> <p>vertical : tegak lurus</p> <p>vest : rompi</p> <p>viable : yang dapat hidup terus</p> <p>viability : kelangsungan hidup</p> <p>vinasse : produk sampingan dari proses pembuatan etanol pada industri pengolahan gula</p>	 <p style="text-align: center;">Vinasse</p> <p style="text-align: center;">https://images.app.goo.gl/Ua1zDLpmTN848HYt5</p>
165.	<p>vine : merambat, tanaman merambat</p> <p>vineyard : kebun anggur</p> <p>virgin : asli, murni</p> <p>viscous : kental</p> <p>viscosity : kekentalan</p> <p>volatile : mudah menguap</p>	

	<p>vulnerable : rentan, mudah diserang</p> <p>wall : dinding</p> <p>warm : hangat</p> <p>wash : mencuci, pencucian, cuci, cucian</p> <p>wasp : tawon</p>	 <p>Vine</p>
166.	<p>waste : limbah, sampah, membuang</p> <p>water : air, mengairi, menyiram</p> <p>water table : permukaan air tanah</p> <p>wavy : bergelombang</p> <p>wax : lilin</p> <p>weather : cuaca, udara, hawa, dapat bertahan, melalui</p> <p>weed : menyingi, rumput liar, lumut</p> <p>weedicide : obat pembasmi rumput liar</p> <p>weedkiller : pembasmi gulma</p> <p>weevil : serangga penyerbuk</p>	 <p>Weevil</p>
167.	<p>weighbridge : jembatan timbang</p> <p>weight : berat</p> <p>well : baik, sehat, sumur, telaga, mata air</p> <p>wet : basah</p> <p>wheel : roda, memutar</p> <p>wheel barrow : kereta sorong</p> <p>whorl : lingkaran, gelungan, ulir</p> <p>width : lebarnya</p> <p>wild : liar</p> <p>wilderness : hutan belantara</p>	 <p>Weighbridge</p>
168.	<p>wilt : menjadi layu</p> <p>winch : kerekan, mesin derek</p> <p>wind : angin</p> <p>windbreak : penahan angin</p> <p>windrow : gundukan-gundukan material yang memanjang</p> <p>wire : kawat</p> <p>wither : menjadi layu, meranggas</p> <p>wood : kayu, hutan</p> <p>woody : bersifat kayu</p> <p>wooden : dari kayu</p>	 <p>Winch</p> <p>https://images.app.goo.gl/4nyxQS6xOk5vtM6Z8</p>
169.	<p>work : bekerja</p> <p>workman : pekerja, buruh</p> <p>worm : cacing</p> <p>wound : luka, melukai</p>	

	<p>wrap : membungkus, bungkus</p> <p>xerophyte : xerofit, tumbuhan yang beradaptasi di daerah kering</p> <p>xylem : xilem, pembuluh kayu</p> <p>yeast : ragi, buih, busa</p> <p>yield : menghasilkan, hasil, rendemen</p> <p>young : muda</p>	 <p data-bbox="1142 456 1370 517">Work</p>
169	<p>zenith : puncak</p> <p>zero burning : pembukaan lahan tanpa pembakaran</p> <p>zone : zona</p>	 <p data-bbox="1142 824 1370 884">Zone</p>

REFERENCES

<https://en.wikipedia.org/wiki/Agouti>

<https://blogs.iita.org/index.php/step-wise-promotion-of-coffee-climate-smart-agriculture-and-good-agronomic-practices-to-increase-production-and-productivity/>

<https://images.app.goo.gl/JNWtNy2Ji3Tfaq1r7>

<https://images.app.goo.gl/kMHYPHu4GWKfXpyB9>

<https://images.app.goo.gl/KhzVZxsHMCjk6BsKA>

<https://images.app.goo.gl/MSWDYdP5hE27TzHK6>

<https://images.app.goo.gl/stexSfzksJX3Gfw26>

<https://images.app.goo.gl/Ua1zDLpmTN848HYt5>

<https://images.app.goo.gl/3RRipBncWefzo4Ap6>

<https://images.app.goo.gl/4xo342eFFsqeunqXA>

<https://images.app.goo.gl/5oVf45yBtdSRbB7c8>

<https://images.app.goo.gl/5XW18g6FqhYs3fBS9>

https://menaratekniklestari.co.id/images/com_hikashop/upload/ripple_mill_6ton_3.jpg

<https://palmkernelshell.id/palm-kernel-shell-biomass/palm-kernel-shell-varieties-dura-vs-tenera/>

<https://spottsgardens.com/wp-content/uploads/2019/12/Layers-of-soil-1147x1536.jpg>

<https://spottsgardens.com/wp-content/uploads/2019/12/Layers-of-soil-1147x1536.jpg>

<https://www.fs.usda.gov/learn/trees/anatomy-of-tree>

<https://www.loynds.com/laboratory-chocolate-conche/>