

Deskripsi/Keterangan

Indonesia adalah negara tropis yang memiliki jutaan tanaman yang tumbuh. Hal ini yang membuat Indonesia memiliki banyak tumbuhan berkasiat bagi orang yang mengkonsumsinya. Tumbuhan tersebut bisa menyembuhkan berbagai penyakit. Dan banyak tumbuhan ini memiliki manfaat relaksasi dan manfaat lainnya.

Daun jeruk nipis adalah salah satu tumbuhan yang berkhasiat. Tidak hanya buahnya, daun jeruk juga banyak manfaatnya. Daun jeruk ini memiliki komposisi antioksidan, minyak atsirinya dapat mengurangi tingkat stres. Daun jeruk nipis dapat merangsang otak untuk menghasilkan hormon tersebut. Tingkat stres pun akan lebih berkurang. Minum air rebusan jeruk nipis untuk mengembalikan stamina tubuh. Daun jeruk nipis memiliki fungsi antibiotik yang akan menjaga kamu dari berbagai penyakit. Tambahkan madu 2-3 sendok makan supaya rasanya lebih enak.

Daun pepaya memiliki kandungan gizi yang cukup beragam diantaranya vitamin A 18250 SI, Vitamin B1 0,15 miligram per 100 gram, vitamin C 140 miligram per 100 gram daun pepaya, kalori 79 kal per 100 gram, protein 8,0 gram per 100 gram, lemak 2,0 gram per 100 gram, hidrat arang/karbohidrat 11,9 gram per 100 gram, kalsium 353 miligram per 100 gram, dan air 75,4 gram per 100 gram. Daun pepaya juga mengandung carposide yang dapat berfungsi sebagai obat cacing. Daun pepaya mengandung zat papain yang tinggi sehingga menjadikan rasanya pahit, namun zat ini justru bersifat stomakik yaitu dapat meningkatkan nafsu makan.

Kelompok kami menggunakan dataset yang terdiri dari 100 gambar, dari dua jenis daun yaitu Daun jeruk nipis (*Citrus Aurantifolia*) dan Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*). Setiap gambar terdiri dari 50 gambar berkualitas. Folder diberi nama sesuai dengan nama ilmiah spesies.

Daun yang sehat dan segar dipilih untuk dataset. Instrumen yang digunakan adalah Handphone (Merk: Xiaomi Redmi Note 9). Metode pengambilan gambar daun dalam dataset yaitu daun diletakkan diatas kertas HVS putih lalu sedikit diputar dan dimiringkan untuk memanfaatkan sepenuhnya dalam melatih setiap model pembelajaran mesin dan pembelajaran mendalam.