

JENIS JENIS NANAS (*ANANAS COMOSUS L*) YANG DITANAM DI KABUPATEN/KOTA PRABUMULIH SUMATERA SELATAN

Marmaini^{1*}, Syamsul Rizal², Ratri Rahmatika³

^{1,2,3}*Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas PGRI Palembang
e-mail: umarmaini23@gmail.com

ABSTRACT

Pineapple is a tropical plant with fresh fruit that has a sweet and slightly sour taste. Pineapple is usually propagated vegetatively by saplings or fruit crown shoots because these plants are pertenocarpic. Plants are nodes that soar upwards. This research was conducted to determine the types of pineapples found in Prabumulih Regency/City and to determine the characteristics of these types of pineapples. This research uses survey method by conducting exploration in Prabumulih Regency/City.

Keywords: Pineapple, Types, Characteristics

ABSTRAK

Nanas merupakan tumbuhan tropis dengan buah yang segar mempunyai perpaduan rasa manis dan sedikit asam. Nanas biasanya diperbanyak secara vegetatif dengan anakan atau tunas mahkota buah karena tumbuhan tersebut bersifat pertenokarpi. Tanaman bersifat berbuku-buku yang menjulang keatas. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui jenis-jenis nanas yang terdapat di Kabupaten/Kota Prabumulih dan mengetahui karakteristik dari jenis jenis nanas tersebut. Penelitian ini menggunakan metode survey dengan melakukan pejelajahan di Kabupaten/Kota Prabumulih.

Kata Kunci: Nanas, Jenis Jenis, Karakteristik

PENDAHULUAN

Nanas merupakan tumbuhan tropis dengan buah yang segar mempunyai perpaduan rasa manis dan sedikit asam. Tumbuhan nanas menyebar ke semua penjuru dunia, pertama di sekeliling wilayah khatulistiwa merupakan antara 25 °LU dan 25 °LS (Rahmat dan Fitri, 2007). Nanas biasanya diperbanyak secara vegetatif dengan anakan atau tunas mahkota buah karena tumbuhan tersebut bersifat pertenokarpi (tidak menghasilkan biji).

Untuk wilayah Sumatera Selatan luas panen terluas berada di Ogan Ilir seluas 13.095,574 Ha dan luas panen terkecil berada di Palembang seluas 247 Ha. Sedangkan Prabumulih memiliki luas panen seluas 1.101,64 Ha (Badan Pusat Statistik 2016).

Tumbuhan nanas tepatnya mempunyai bentuk bunga banyak, tidak memiliki tangkai, dengan berwarna kemerahan. Kelopak daun tumbuhan nanas memiliki 3 helai, rendah dan tebal .

Buah nanas memiliki daging buah berwarna kekuningan sampai kuning keorenan dan tidak memiliki biji pada buahnya. Tanaman ini memiliki mahkota yang termasuk tangkai dengan daun-daun yang berada di bagian atas. Kuncup batang merupakan kuncup yang berkembang dibawah helai daun. Bagian akar tumbuhan adalah bagian yang berada di batang bawah atas tanah dan muncul dari cabang daun pada batang (Rakhmat & Fitri, 2007). Pendapat Irfandi (2005) panjang akar tumbuhan nanas tidak sampai dari 50 cm.

BAHAN DAN METODE

Adapun alat yang digunakan pada penelitian ini yaitu alat tulis, buku, dan kamera. Sedangkan bahan yang dipakai untuk identifikasi yaitu jenis nanas di Kabupaten/Kota Prabumulih.

Penelitian ini menggunakan metode survey dengan melakukan pejelajahan di Kabupaten/Kota Prabumulih. Survey dilakukan dengan melihat langsung tanaman nanas yang terdapat di Kabupaten/Kota Prabumulih.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Penelitian ini dilaksanakan di beberapa kecamatan yang ada di Kota Prabumulih. Pada tiap Kecamatan dipilih beberapa desa dari kecamatan yang telah ditetapkan sebagai lokasi penelitian nanas yang data tersebut diperoleh dari masyarakat setempat.

Hasil dari penelitian di beberapa lokasi maka di dapatkan hasil pada tabel berikut:

Tabel 1. Hasil pengamatan yang didapatkan dari 2 jenis varietas nanas

Jenis	Varietas Queen		Varietas spanish	
Pengamatan	Lokasi 2		Lokasi 1	
Lokasi	Lokasi 1 Kecamatan Prabumulih Kelurahan Kemala	Lokasi 2 Kecamatan Prabumulih Kelurahan Gunung Karang Jaya	Lokasi 1 Kecamatan Prabumulih Kelurahan Gunung Kemala	Lokasi 2 Kecamatan Prabumulih Kelurahan Gunung Kemala
Jumlah daun (helai)	46 helai	48 helai	20 helai	
Panjang daun (cm)	57,5 cm	56,5 cm	83,7 cm	
Lebar daun (cm)	3 cm	3,3cm	5 cm	
Warna daun	Hijau terang	Hijau terang	Hijau gelap	
Duri daun	Ada	Ada	Ada	
Kerapatan duri	Sedang	Sedang	Rapat	
Posisi duri	Seluruh daun	Seluruh daun	Seluruh daun	
Warna duri	Merah	Merah	Hijau	
Ukuran duri	Besar	Besar	Kecil	



Panjang tangkai bunga (cm)	12 cm	12,7 cm	11,5 cm
Diameter tangkai bunga (cm)	2 cm	2 cm	2 cm
Panjang kelopak bunga (cm)	3 cm	3,2 cm	1,2 cm
Warna buah yang belum dewasa	Hijau	Hijau	Hijau
Warna dominan buah	Kuning sedikit hijau	Kuning sedikit oranye	Hijau tua
Bentuk buah	Lonjong	Lonjong	Bulat
Panjang buah	12,8 cm	13,6 cm	9,8 cm
Diameter buah	8 cm	8,5 cm	9,6 cm
Ukuran buah	Besar	Besar	Sedang
Ukuran mata buah	Sedang	Sedang	Besar
Warna mata buah	Kuning	Kuning	Hijau
Warna daging buah	Kuning	Kuning sedikit oranye	Putih pucat
Kerataan warna daging buah	Rata	Rata	Tidak rata
Kepadatan serat daging buah	Sedang	Sedang	Tinggi
Kadar air daging buah	Rendah	Rendah	Tinggi
Kemanisan daging buah	Tinggi	Tinggi	Rendah

KESIMPULAN

1. Varietas nanas yang ditemukan dan diidentifikasi di Kota Prabumulih ada 2 varietas yaitu varietas queen pada kelurahan gunung kemala, dan karang jaya dan varietas spanis pada kelurahan gunung kemala.
2. Varietas queen di temukan di 2 lokasi yang berbeda dan memiliki morfologi yang berbeda pada ukuran daun, ukuran bunga, ukuran buah, serat, kadar air, dan tingkat kemanisan. Perbedaan ini disebabkan faktor gen dan lingkungan.

DAFTAR PUSTAKA

Ardi Joni, Melia Akrinisa, dan Muhammad Arpah. 2019. Keanekaragaman Morfologi

Tanaman Nanas (*Ananas comosus* L) di Kabupaten Indragiri Hilir. *Jurnal Indragiri* Vol. No 1. Di akses 8 Agustus 2022.

Badan Pusat Statistik. 2016. Prabumulih Dalam Angka. Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan.

Rohrbach, Kenneth G., Freddy Leal, and G. Coppens d'Eeckenbrugge. 2003 "History, distribution and world production." *The pineapple: botany, production and uses*. Wallingford UK: CABI Publishing. 1-12.

Dinas Pertanian Kota Prabumulih, 2017. Laporan Tahunan Dinas Pertanian Kota Prabumulih.



- Irfandi. 2005. Karakterisasi Morfologi Lima Populasi Nanas (*Ananas comosus* L.) Merr.). *Skripsi Bidang Studi Holtikultura Fakultas Pertanian Institut ZPertanian Bogor.*
- KP-KIAT. 2006. *Buku Panduan Hak Kekayaan Intelektual.* Bogor. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Hal. 65.
- Rahmat. F dan H. Fitri. 2007. *Budidaya dan Pasca Panen nanas.* Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Kalimantan Timur: Hal 21.
- Sari, R. N. 2002. *Analisis keragaan morfologi dan kualitas buah populasi nenas (Ananas comosus (L.) Merr.) queen di empat desa kabupaten Bogor* (Doctoral dissertation, Bogor Agricultural University (IPB).
- Shofyana T. 2020. *Karakterisasi Ananas comosus L Berdasarkan Ciri – Ciri Morfologi di Lereng Gunung Kelud Sebagai Sumber Belajar Biologi.* Iain Tulung Agung.
- Soedarya, A. P. 2009. *Budidaya Usaha Pengolahan Agribisnis Durian.* Bandung. *Pustaka Grafika.*
- Sunarjono, H. 2006. *Berkebun 21 jenis tanaman buah.* Niaga Swadaya.

