

**PREFERENSI PETANI DALAM PENENTUAN VARIETAS BENIH PADI
DI DESA PABLENGAN KECAMATAN MATESIH KABUPATEN
KARANGANYAR**

Nur Satiti Wulandari
13/353442/GE/07700

INTISARI

Pertanian merupakan kegiatan pemanfaatan lahan sawah dan memiliki keterkaitan dengan lingkungan. Preferensi petani dalam memilih varietas benih padi menjadi salah satu bentuk keputusan petani dalam memanfaatkan lahan pertanian. Keberagaman varietas benih padi yang dipasarkan di masyarakat memberikan pilihan yang lebih banyak kepada para petani untuk memilih varietas yang akan ditanam. Berdasarkan hal tersebut perlu dilakukan pengkajian untuk : 1) mengetahui preferensi petani berdasarkan karakteristik tanaman; 2) mengetahui produktivitas padi yang ditanam; dan 3) mengetahui aspek yang dipertimbangkan dalam menentukan varietas benih padi.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan analisis deskriptif. Teknik yang diterapkan dalam penelitian adalah teknik survei dengan wawancara terhadap 80 responden. Penilaian tingkat preferensi dilakukan dengan metode *percieved quality* yang memperhatikan karakteristik tanaman. Analisis produktivitas padi dilakukan dengan mempertimbangkan hasil produksi dan luas lahan yang digarap. Aspek-aspek yang dipertimbangkan dianalisis dengan menggunakan tabel frekuensi.

Hasil pengolahan data menunjukkan bahwa preferensi petani dalam menentukan varietas benih di musim tanam I, II, dan III adalah IR 64, Umbul-umbul, Mentik, dan Mentik Wangi. Urutan pada keempat varietas tersebut berbeda pada tiap musim tanam. Produktivitas rata-rata pada musim tanam I, II, dan III secara berurutan adalah 3,56; 3,48; dan 3,60 ton/ha. Aspek-aspek yang dipertimbangkan oleh petani secara umum mencakup segi ekonomi, lingkungan, dan sosial, namun pilihan dari petani lain tidak telalu diperhatikan.

Kata kunci : preferensi, varietas padi, produktivitas

**FAMERS'S PREFERENCES IN DETERMINING VARIETY OF RICE
SEEDS IN PABLENGAN VILLAGE MATESIH, KARANGAYAR**

Nur Satiti Wulandari
13/353442/GE/07700

ABSTRACT

Agriculture is an activity of rice field utilization and has linkage with environment. Farmer's preference in choosing rice seed varieties is one of farmer's decisions in utilizing agricultural land. The diversity of rice varieties that is marketed in the community gives more choices to choose varieties to be planted by famers. Based on the above, it is necessary to conduct assessment to: 1) find out farmer's preferences based on crop characteristics; 2) know the productivity of planted rice; and 3) know the aspects considered in determining the varieties of rice seed.

The research method used is quantitative method with descriptive analysis. The technique applied in the research is survey technique with interview to 80 respondents. The preference level assessment is done by percieved quality method that takes into account the characteristics of plants. The analysis of rice productivity is done by considering the production yield and the area of cultivated land. Aspects considered are analyzed using a frequency table.

The results of data processing showed that farmer's preferences in determining the varieties of seeds in planting season I, II, and III are IR 64, Banners, Mentik, and Mentik Wangi. The order of that four varieties differs in each growing season. The average productivity of the planting seasons I, II, and III sequentially is 3.56; 3.48; and 3.60 tons / ha. The aspects which considered by farmers generally include the economic, environmental, and social factors, but for other farmer's choices are not too concerned.

Keywords: preference, rice varieties, productivity