

## ABSTRAK

Penelitian ini berjudul studi dominasi jenis tanaman salak dan tanaman pelindung di sentra produksi salak ( studi kasus di desa sibetan kecamatan bebanden). Tujuan penelitian ini untuk mendapatkan jenis tanaman salak yang berdominan dan Untuk mendapatkan jenis tanaman pelindung yang berdominan. Metode yang digunakan adalah Analisis Frekuensi Relatif, Kerapatan Relatif, Dominasi Relatif dan Indeks Nilai. Hasil penelian Tanaman pisang adalah tanaman pelindung yang paling mendominasi kebun salak di Desa Sibetan hal ini dibuktikan dengan nilai INP yang tinggi diantara tanaman pelindung yang lain, baik itu di zona 450 – 550 m dpl, zona dan zona 651-750 m dpl yaitu 147.13 % dan 127.50 %. Sedangkan tanaman aren adalah tanaman yang memiliki INP terendah, yaitu 23, 23 % . Hal ini menyebabkan tanaman pisang amat mudah ditemukan pada kebun salak.

**Kata kunci :** pohon pelindung, ketinggian tempat dan produksi salak .



## ABSTRACT

The title of this research is the study of the dominance of salak plant species and protective plants in salak production centers (case study in Sibetan village, burdenden sub-district). The purpose of this study was to obtain the dominant type of salak plant and to obtain the dominant protective plant species. The method used is Analysis of Relative Frequency, Relative Density, Relative Dominance and Value Index. The results of the research Banana plant is a protective plant that dominates the salak gardens in Sibetan Village, this is evidenced by the high INP value among other protective plants, both in zones 450-550 m above sea level, zones and zones 651-750 m above sea level, namely 147.13% and 127.50%. Meanwhile, sugar palm is a plant that has the lowest IVI, which is 23, 23%. This causes banana plants to be very easy to find in salak gardens.

**Keywords :** protective plan, high level above the sea and cultivation of salak.

