

**PENGARUH JUMLAH BENIH DAN MULSA SEKAM PADA KACANG TANAH (*Arachis hypogaea* L.) TERHADAP PRODUKSI VARIETAS TALAM. Dibimbing oleh Ir. Herlinawati, MP dan Ir. Muqwin Asyim RA, MP.**

**Ririn Andriyani**

Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan  
Jurusan Produksi Pertanian

**ABSTRAK**

Penelitian tentang **Pengaruh Pemberian Jumlah Benih Dan Mulsa Sekam Pada Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.)** untuk mengetahui efektifitas pemberian benih dan mulsa sekam terhadap kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) varietas talam 1. Penelitian tugas akhir ini dilakukan dengan menggunakan susunan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 2 faktorial. Faktor pertama pemberian mulsa sekam: tanpa mulsa sekam(M1), Mulsa sekam tebal 1 cm (M2), Mulsa sekam 3cm(M3) dan mulsa sekam 5cm (M4). Faktor kedua pemberian jumlah benih per lubang tanam: jumlah benih 2 (B1), jumlah benih 3 (B2) dan jumlah benih 4 (B3). Hasil menunjukkan parameter berat polong basah sampel persample, berat polong kering persample, jumlah polong sampel ber nas dan jumlah polong tidak ber nas, berbeda tidak nyata (*non significant*) pada faktor pemberian mulsa sekam dan pemberian jumlah benih, parameter tinggi tanaman berbeda sangat nyata (*High significant*) pada faktor pemberian mulsa, parameter berat polong basah perplot dan berat biji kering perplot sangat berbeda nyata (*High significant*) sedangkan pada berat polong kering perplot dan berat biji kering persample berbeda nyata (*significant*). sehingga dapat disimpulkan bahwa pemberian jumlah benih efektif terhadap produksi kacang tanah.

Kata kunci : *Pemberian Jumlah Benih, pemberian Mulsa Sekam, Kacang Tanah Varietas Talam 1*

**THE INFLUENCE OF THE PROVISION OF AMOUNT OF SEEDS AND HUSSULA ON PEANUT (*Arachis hypogaeae* L.) ON THE PRODUCTION OF TALAM VARIETIES. Supervised by Ir. Herlinawati, MP and Ir. Muqwin Asyim RA, MP.**

**Ririn Andriyani**

Food Crop Production Technology Study Program  
Department of Agricultural Production

**ABSTRACT**

Research on the **Effect of Giving Number of Seeds and Husk Mulch on Peanuts (*Arachis hypogaea* L.)** to determine the effectiveness of seed and rice husk mulch on peanut (*Arachis hypogaea* L.) varieties of trays 1. This final project research was carried out using a Randomized Group Arrangement (RAK) with 2 factorial. The first factor is the administration of husk mulch: without husk mulch (M1), 1 cm thick husk mulch (M2), 3cm husk mulch (M3) and 5cm husk mulch (M4). The second factor, the number of seed planting holes: number of seeds 2 (B1), number of seeds 3 (B2) and number of seeds 4 (B3). The results showed the parameters of the sample weight of the wet pod sample, the weight of the sample of the dry pod, the number of samples of nasal pods and number of non-nasal pods, were not significantly different (not significant) on the supporting factors of rice husk mulch and the number of seeds, plant height parameters differed significantly. mulch assistance factor, perplot wet pod weight parameters and perplot dry seed weight were very significantly different (High significant) whereas the perplot dry pod weight and persample dry seed weight were significantly different (significant). In order to produce an effective amount of peanut production.

Keywords: Giving the Amount of Seed, Husk Mulch, Peanut Varieties Trays 1