

## ABSTRAK

**Risnawati B.105960173314.** Peningkatan Pengetahuan Petani Melalui Penggunaan Benih Jagung Hibrida Varietas (Bisi 2) Di Desa Biangloe Kecamatan Pa'jukukang Kabupaten Bantaeng. Di bimbing oleh NAILAH HUSAIN dan DEWI PUSPITASARI.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui peningkatan pengetahuan petani melalui penggunaan benih jagung hibrida varietas (Bisi 2) di Desa Biangloe Kecamatan Pa'jukukang Kabupaten Bantaeng.

Populasi dalam penelitian ini terdiri dari 337 petani jagung yang terdiri dari 15 kelompok tani di Desa Biangloe Kecamatan Pa'jukukang Kabupaten Bantaeng. Adapun sampel pada penelitian ini diambil secara purposive sampling atau pengambilan secara sengaja. Dari 15 kelompok tani jagung tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi itu, dimana setiap kelompok tani diwakili 2 orang (ketua dan anggota) sebagai responden. Jadi, jumlah sampel yang dipilih sebanyak 30 orang responden.

Dari hasil sebelumnya dapat disimpulkan bahwa peningkatan pengetahuan petani dalam penggunaan benih unggul hibrida varietas Bisi 2 di Desa Biangloe Kecamatan Pa'jukukang Kabupaten Bantaeng berada pada kategori tinggi dengan nilai 2,31, hal ini disebabkan karena tingginya pengetahuan petani dalam membudidayakan tanaman jagung varietas benih unggul juga tidak terlepas dari sikap dan pemahaman petani serta peran para penyuluh pertanian yang aktif memberikan pelatihan – pelatihan tentang teknologi pertanian dan penggunaan benih unggul yang saat ini masyarakat petani terapkan sehingga produksi jagung di Desa Biangloe mengalami peningkatan.