

## ABSTRAK

**RAHMATUL HIDAYAT, 105960184114.** Respon Petani Padi Terhadap Penggunaan Combine Harvester di Desa Bontomacinna Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba, dibawah bimbingan **JUMIATI** dan **SITI KHADIJAH Y. HIOLA.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji respon petani padi terhadap penggunaan mesin Combine Harvester serta mengetahui factor yang berpengaruh respon petani padi dalam penggunaan mesin Combine Harvester di Desa Bontomacinna Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba.

Penelitian ini dilaksanakan Desa Bontomacinna Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba. Petani di lokasi penelitian pada umumnya berusaha tani padi. Sedangkan penelitian dilaksanakan selama dua bulan yaitu mulai bulan April sampai Juni 2019.

Populasi dalam penelitian ini adalah petani yang menanam padi dan menggunakan mesin panen combine harvester yang tersebar di Desa Bontomacinna Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba sebanyak 204 orang. Selanjutnya penelitian mengambil 15 % dari total populasi sebanyak 205 orang, sehingga sampel dalam penelitian ini berjumlah 30 orang petani.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa respon petani dalam pengetahuan (pemahaman) tentang mesin combine harvester berada pada kategori tinggi, dimana petani memperoleh wawasan petani tentang teknologi mesin pertanian dan juga sebagai pembelajaran yang cukup efisien untuk mengenalkan teknologi pertanian lebih dalam. Sikap petani dalam penggunaan mesin padi panen padi combine harvester berada pada kategori tinggi, dimana sebagian besar petani telah menggunakan mesin panen padi combine harvester. Keterampilan petani dalam penggunaan mesin combine harvester berada pada kategori tinggi, dimana sebagian petani telah bisa menggunakan mesin panen padi combine harvester.