## **ABSTRAK**

HIRARC merupakan salah satu cara mengidentifikasi potensi bahaya yang terdapat pada setiap jenis pekerjaan. Langkah-langkahnya dimulai dengan cara mengindentifikasi bahaya, lalu menilai risikonya, dan melakukan pengendalian. PT Belitang Panen Raya II terletak di jalan Sriwijaya Raya km. 13 no.1 RT. 10 Kel. Karvajava Kec. Kertapati Palembang. Produk yang dihasilkan berupa beras. Dalam menjalankan setiap proses produksi tentunya memiliki risiko terjadinya kecelakaan kerja. Untuk itu peneliti tertarik untuk meneliti HIRARC pada bagian produksi PT Belitang Panen Raya II. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif. Teknik yang digunakan dalam pengumpulan data yaitu obseryasi langsung ke lapangan, telaah dokumen, dan wawancara secara langsung dengan operator. Analisis data dimulai dengan menghitung nilai risiko dalam bentuk skor. Berdasarkan hasil penelitian, diketahui bahwa terdapat 17 jenis pekerjaan di bagian produksi yang masih memiliki risiko terjadinya kecelakaan kerja. Dari segi keselamatan PT Belitang Panen Raya II masih memiliki beberapa kekurangan khususnya pada bagian menganalisis kecelakaan kerja dan penetapan SOP secara tegas. Oleh karena perlu dilakukan analisis risiko keselamatan kerja dengan menggunakan metode HIRARC untuk mengetahui tingkat risiko keselamatan kerja di PT Belitang Panen Raya II.

Kata kunci: Potensi Bahaya, Risiko Kecelakaan Kerja, HIRARC