ABSTRAK

PT Prasidha Aneka Niaga Tbk didirikan pada 16 april 1974 merupakan perusahaan multinasional yang kegiatan dan usaha utamanya adalah pengolahan dan perdagangan karet remah, kopi bubuk, kopi instan, serta kopi biji. Produksi karet remah dilakukan Kantor Cabang Perseroan di Palembang, Sumatera Selatan. Jika dilihat dari proses produksinya, PT Prasidha Aneka Niaga tidak akan lepas dari resiko terjadinya kecelakaan akibat kerja. Dengan jumlah karyawan sebanyak 411 orang, kemungkinan terjadinya kecelakaan kerja bias sewaktu-waktu terjadi pada saat pekerja melakukan perkerjaannya. Berdasarkan data kecelakaan kerja tahun 2014 hingga januari tahun 2017 di PT Prasidha Aneka Niaga Tbk adalah berjumlah 20 orang padatahun 2014, kemudian terjadinya penurunan pada tahun 2015 yakni 9 orang, namun terjadi kenaikan kembali pada tahun 2016 yakni 13 orang dan pada tahun 2017 bulan februari 2017 telah mencapai 6 kecelakaan kerja dalam 2 bulan. Dari data kecelakaan yang terjadi selama tahun 2014 hingga januari tahun 2017 menunjukan masih banyak terjadinya kecelakaan kerja. Area yang sering terjadinya kecelakaan kerja terjadi pada proses produksi blanket basahhingga proses penjemuran blanket basah. Dilihatdari data kecelakaan kerja banyak terjadinya kecelakaan kerja tangan yang terkena pisau yang terjadi pada proses pemotongan blanket kering. Hal ini sering disebabkan karena pekerja yang kurang hati-hati saat memotong blanket kering serta alat yang digunakan untuk memotong karet tidak sesuai. Untuk itu diperlukan analisis resiko keselamatan kerja untuk mengetahui tingkat resiko terjadinya kecelakaan kerja pada proses produksi blanket basahhinggapenjemuran blanket basahdenganMetode*Fault Tree Analysis*.

Kata Kunci: Standard Operating Procedure (SOP), KecelakaanKerja, Alat Pelindung Diri (APD), *Fault Tree Analiysis*