

BAB IV

HASIL PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan di salah satu perusahaan makanan ringan di Dusun Budi Mulyo, RT/RW: 03/02, Desa Branggahan, Kecamatan Ngadiluwih, Kabupaten Kediri yaitu UD. Bima Putra. Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan oleh peneliti, setiap karyawan memperoleh jam kerja sekitar 7 Jam/hari atau 420 menit/hari. Jumlah pekerja yang diambil dalam penelitian ini sebanyak 13 karyawan. Dalam sehari UD. Bima Putra melakukan minimal 17 kali produksi dan 1 kali produksinya menghasilkan 24 pack.

Tabel 4.1 Waktu kerja karyawan

No	Nama karyawan	Jenis Pekerjaan (waktu dalam satuan menit)	
		Goreng	Mengemas
1.	Narji	10 menit	1.68 menit
2.	Reza	10,83 menit	1.65 menit
3.	Riski	10,83 menit	1.56 menit
4.	Bahrul	10 menit	1.73 menit
5.	Juari	10,92 menit	1.34 menit
6.	Azizah	12,08 menit	1.37 menit
7.	Umi	12,08 menit	1.44 menit
8.	Ika	11,67 menit	1.5 menit
9.	Nur	11,67 menit	1.44 menit
10.	Narti	12,25 menit	1.52 menit
11.	Mardiyah	12,25 menit	1.44 menit
12.	Rina	13 menit	1.56 menit
13.	Nala	13 menit	1.46 menit

Sumber : Hasil wawancara dengan karyawan Bapak Darmuji

Sebelum di hitung menggunakan metode Hungarian, penugasan optimal dalam memproduksi mie lidi dapat dilihat dari waktu rata-rata penyelesaian masing-masing pekerjaan :

Tabel 4.2 Rata-rata waktu kerja untuk menyelesaikan 24 pack mie lidi

Jenis Pekerjaan	Waktu
	Satuan menit
Goreng	11,58 menit
Kemas (pack)	1,515 menit
Rata-rata total satu kali produksi	13,095 menit

Sumber : Dokumentasi penulis

Karena jumlah pekerja dan jenis pekerjaan tidak sama, maka permasalahan ini dikatakan tidak seimbang. Oleh karena itu tabel 4.1 perlu ditambah tabel *dummy* agar seimbang.