

## BAB VI PENUTUP

### 6.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pengaruh luas lahan, jam kerja, harga, pendidikan dan usia terhadap pendapatan petani karet di Nagari Koto Alam Kecamatan Pangkalan Koto Baru Kabupaten Lima Puluh Kota dengan menggunakan metode *Ordinary Least Squares* (OLS) maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Variabel dari penelitian ini adalah pendapatan, luas lahan, jam kerja, harga, pendidikan dan usia.
2. Dilihat dari uji koefisien regresi individual (Uji t), variabel luas lahan, jam kerja dan harga memiliki nilai probabilitas kecil dari 0,005 sehingga dapat dikatakan variabel luas lahan, jam kerja dan harga tersebut berpengaruh signifikan terhadap variabel pendapatan petani karet sedangkan untuk variabel pendidikan dan usia memiliki nilai probabilitas lebih besar 0,05 sehingga variabel pendidikan dan usia tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap variabel terikat
3. Setelah dilakukan pengujian nilai koefisien determinasi ( $R^2$ ) yaitu sebesar sebesar 0,790375 yang berarti pada derajat kepercayaan 95% sebesar 79,03% pendapatan petani karet dipengaruhi oleh harga, jam kerja dan luas lahan. Sedangkan sisanya 20,97% dipengaruhi oleh variabel atau faktor lainnya yang tidak diteliti dalam penelitian ini.
4. Hasil pengujian menunjukkan bahwa variabel luas lahan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani karet di Nagari Koto Alam Kecamatan Pangkalan Koto Baru.

5. Hasil pengujian menunjukkan bahawa variabel jam kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani karet di Nagari Koto Alam Kecamatan Pangkalan Koto Baru.
6. Hasil pengujian menunjukkan bahawa variabel harga berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan petani karet di Nagari Koto Alam Kecamatan Pangkalan Koto Baru.
7. Hasil pengujian menunjukkan bahawa variabel pendidikan berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap pendapatan petani karet di Nagari Koto Alam Kecamatan Pangkalan Koto Baru.
8. Hasil pengujian menunjukkan bahawa variabel usia berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap pendapatan petani karet di Nagari Koto Alam Kecamatan Pangkalan Koto Baru.

## 6.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan hasil penelitian, beberapa saran yang perlu diberikan untuk meningkatkan pendapatan petani karet di Nagari Koto Alam Kecamatan Pangkalan Koto Baru sebagai berikut:

1. Petani karet harus meningkatkan produktifitasnya agar bisa mengelola lahan perkebunan karet secara optimal sehingga lahan tersebut masih bisa dikembangkan dan produksi karet di Nagari Koto Alam bisa ditingkatkan lagi dan pada akhirnya pendapatan para petani bisa meningkat.
2. Jika para petani menginginkan produksinya lebih meningkat maka petani perlu menambah jam kerja, selain itu disisi lain pemerintah diharapkan agar meningkatkan

harga karet, sehingga dengan adanya kebijakan ini petani akan memperoleh pendapatan yang lebih besar.

3. Pemerintah Kabupaten Lima Puluh Kota melalui instansi terkait dapat memberikan bantuan dan pembinaan terhadap petani karet yang ada sehingga dapat meningkatkan produksi dan produktifitas petani karet yang secara tidak langsung akan meningkatkan taraf hidup dan tingkat kemakmuran masyarakat.

