

BAB V

PEMBAHASAN

A. Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Hasil Produksi Pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung

Hasil penelitian menunjukkan tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. Hal ini dapat dilihat dari hasil koefisien regresi untuk variabel tenaga kerja bernilai positif. Pengaruh positif ini sama dengan memiliki pengaruh yang searah. Hal ini menunjukkan bahwa saat perusahaan menambah tenaga kerjanya maka secara tidak langsung akan mempengaruhi penambahan jumlah produk yang dihasilkan oleh perusahaan tersebut. begitu pula sebaliknya jika terjadi pengurangan tenaga kerja maka produksi juga akan berkurang. Dengan adanya tenaga kerja yang semakin banyak akan meningkat hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. Hasil penelitian ini menyatakan bahwa signifikan yang berarti tenaga kerja sangat berpengaruh terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung.

Tenaga kerja adalah manusia yang bekerja dilingkungan organisasi yang mempunyai potensi, baik dalam wujud fisik maupun psikis, sebagai penggerak utama dalam mewujudkan ekstansi dan tujuan organisasi.⁹² Dalam kegiatan produksi perusahaan-perusahaan tidak terlepas dari adanya tenaga

⁹² Meldona, *Manajemen Sumber Daya Manusia Perspektif Integratif* (Malang: UIN Malang Press (Anggota IKAPI, 2012) hal,84

kerja. Meskipun saat ini peran tenaga kerja sudah banyak digantikan oleh mesin-mesin, tetapi tenaga kerja sangat memegang peranan penting dalam melancarkan kegiatan produksi. Pengaruh tenaga kerja terhadap hasil produksi di PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung di dukung dengan karakteristik kualitas dan kuantitas tenaga kerja yang baik, serta adanya ketersediaan tenaga kerja yang cukup. Dengan adanya kualitas, kuantitas tenaga kerja yang baik dan ketersediaan tenaga kerja yang cukup akan mendapatkan hasil produksi yang sesuai dengan target yang diinginkan.

Seorang pekerja muslim haruslah memiliki sifat-sifat amanah, terpercaya dan bertanggung jawab, bekerja dengan sungguh-sungguh dan mencurahkan segala potensi yang dimiliki demi untuk mewujudkan tujuan organisasi dan bukan hanya mencari kepentingan pribadinya, sehingga muncul jiwa amanah yaitu mampu menjalankan tugas dan bertanggung jawab atas tugas yang diberikan. Sebagaimana firman Allah SWT dalam surah (An-Nisa': 58):

إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تُؤَدُّوا الْأَمَانَاتِ إِلَىٰ أَهْلِهَا وَإِذَا حَكَمْتُمْ بَيْنَ النَّاسِ أَنْ تَحْكُمُوا بِالْعَدْلِ ۗ إِنَّ اللَّهَ نِعِمَّا يَعِظُكُمْ بِهِ ۗ إِنَّ اللَّهَ كَانَ سَمِيعًا بَصِيرًا

Artinya: "*Sesungguhnya Allah menyuruh kamu menyampaikan amanat kepada yang berhak menerimanya, dan (menyuruh kamu) apabila menetapkan hukum di antara manusia supaya kamu menetapkan dengan adil. Sesungguhnya Allah memberi pengajaran yang sebaik-baiknya kepadamu. Sesungguhnya Allah adalah Maha mendengar lagi Maha melihat.*"(An-Nisa': 58

Penelitian ini memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi. Hal ini sesuai dengan teori yang menyatakan faktor produksi tenaga kerja merupakan faktor produksi yang penting untuk diperhatikan dalam

proses produksi dalam jumlah yang cukup, bukan saja dilihat dari tersedianya lapangan kerja tetapi juga kualitas dan macam tenaga kerja.⁹³

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan Nugroho dan Budianto. Hasil penelitian Nugroho dan Budianto menunjukkan tenaga kerja berpengaruh positif signifikan terhadap hasil produksi susu Kecamatan Musuk Kabupaten Boyolali.⁹⁴

B. Pengaruh Bahan Baku Terhadap Hasil Produksi Pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung

Hasil penelitian menunjukkan bahan baku berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. Hal ini dapat dilihat dari hasil koefisien regresi untuk variabel bahan baku bernilai positif. Pengaruh positif ini sama dengan memiliki pengaruh yang searah. Hal ini menunjukkan bahwa saat perusahaan menambah bahan baku maka secara tidak langsung akan mempengaruhi penambahan jumlah produk yang dihasilkan oleh perusahaan tersebut. Begitu pula sebaliknya jika terjadi pengurangan bahan baku maka produksi juga akan berkurang. Dengan adanya bahan baku yang semakin banyak akan meningkat hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. Hasil penelitian ini menyatakan bahwa signifikan yang berarti bahan baku

⁹³ Masyuri Mahchudz, *Dasar-dasar Ekonomi Mikro* (Malang: Prestasi Pustaka Publisher, 2007), hal 97

⁹⁴ Satya Nugroho, Muchammad Joko Budianto, *Pengaruh Modal, Tenaga Kerja, Dan Teknologi Terhadap Hasil Produksi Susu Kabupaten Boyolali*, Universitas Diponegoro Indonesia, JEJAK Journal of Economic and Policy 7 (2) (2014): 100-202, diakses pada tanggal 13 Desember 2017 pukul 20:24

sangat berpengaruh terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung.

Adanya pengaruh bahan baku terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung menandakan bahwa dalam memproduksi marmer sangat tergantung dari bahan baku yang tersedia. Bahan baku merupakan bahan dasar utama yang digunakan untuk memproduksi marmer. Apabila bahan baku kurang tersedia maka akan berdampak pada terhambatnya produksi yang akan dilakukan oleh PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. Hal ini terjadi karena dengan tersedianya bahan baku yang banyak maka akan menghindari terkendalanya proses produksi suatu barang sehingga hal tersebut dapat meningkatkan hasil produksi suatu perusahaan.

Pada prinsipnya Islam juga lebih menekankan berproduksi demi untuk memenuhi kebutuhan orang banyak, bukan hanya sekadar memenuhi segelintir orang yang memiliki uang, sehingga memiliki daya beli yang lebih baik. Karena itu bagi Islam, produksi yang surplus dan berkembang baik secara kuantitatif maupun kualitatif, tidak dengan sendirinya mengindikasikan kesejahteraan bagi masyarakat. Apalah artinya produk yang menggunung jika hanya bisa didistribusikan untuk segelintir orang yang memiliki uang banyak.⁹⁵

⁹⁵ Mustofa Edwin Nasution, *Pengenalan Eksklusif. Ekonomi Islam, edisi pertama*, ...hal 107

Sebagai modal dasar berproduksi, Allah telah menyediakan bumi beserta isinya bagi manusia, untuk diolah bagi kemaslahatan bersama seluruh umat manusia. Hal ini terdapat dalam surah al-Baqarah ayat 22:

الَّذِي جَعَلَ لَكُمُ الْأَرْضَ فِرَاشًا وَالسَّمَاءَ بِنَاءً وَأَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَخْرَجَ بِهِ مِنَ الثَّمَرَاتِ رِزْقًا لَكُمْ فَلَا تَجْعَلُوا لِلَّهِ أَنْدَادًا وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ

Artinya: *“Dialah yang menjadikan bumi sebagai hamparan bagimu dan langit sebagai atap, dan Dia menurunkan air (hujan) dari langit, lalu Dia menghasilkan dengan hujan itu segala buah-buahan sebagai rezeki untukmu; karena itu janganlah kamu mengadakan sekutu-sekutu bagi Allah, padahal kamu mengetahui”*.

Penelitian ini memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. Hal ini sesuai dengan teori yang menyatakan bahwa bahan baku merupakan langkah awal dalam proses produksi, tersedianya jumlah bahan baku dalam jumlah yang cukup, dan mudah untuk didapatkan akan memperlancar kegiatan produksi. Hal ini menyebabkan faktor bahan baku menjadi penting menentukan hasil produksi.⁹⁶

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Agustina dan Kartika. Hasil penelitian Agustina dan Kartika menunjukkan bahan baku berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap produksi pada industri kerajinan patung kayu dikecamatan Tegallalang.⁹⁷

⁹⁶ Alfa Hartoko, *Menyusun Laporan Keuangan Untuk Jasa, ...*(hal 46)

⁹⁷ I Made Agustina dan I Nengah Kartika, *Pengaruh Tenaga Kerja, Modal, Bahan Baku terhadap Produksi Industri Kerajinan Patung Kayu Di Kecamatan Tegallalang*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udaya. E jurnal Ekonomi Pembangunan Universitas Udaya Vol 06, NO 7 juli 2017: 1302-1331. Diakses pada tanggal 12 Januari 2018 Pukul 16.30

C. Pengaruh Teknologi Terhadap Hasil Produksi Pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung

Hasil penelitian menunjukkan teknologi berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. Hal ini dapat dilihat dari hasil koefisien regresi untuk variabel teknologi bernilai positif. Pengaruh positif ini sama dengan memiliki pengaruh yang searah. Hal ini menunjukkan bahwa saat perusahaan menambah teknologi maka secara tidak langsung akan mempengaruhi penambahan jumlah produk yang dihasilkan oleh perusahaan tersebut, hal ini dikarenakan penggunaan teknologi yang semakin tinggi akan membuat hasil yang akan diperoleh akan semakin tinggi. Begitu pula sebaliknya jika terjadi pengurangan teknologi maka produksi juga akan berkurang. Dengan adanya teknologi yang semakin banyak akan meningkat hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. Hasil penelitian ini menyatakan bahwa signifikan yang berarti teknologisangat berpengaruh terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung.

Teknologi memegang peranan penting dalam perkembangan industri dan ekonomi secara umum. Semua teori tentang perkembangan ekonomi, pasti memasukkan teknologi sebagai salah satu faktor penting pertumbuhan. Teknologi adalah salah satu cara untuk mengolah atau menghasilkan suatu jenis barang atau jasa tertentu. Teknologi mempunyai hubungan dengan inovasi yaitu penemuan baru yang telah diterapkan dalam proses produksi seperti menemukan komoditi baru, menemukan cara produksi baru dan lain-lain.⁹⁸

⁹⁸ Drs. M. Suparmoko, M.A., Ph. D., dan Maria Suparmoko, S.E., M.A., *Pokok-Pokok Ekonomika*, hal. 328.

Al-Quran sebagai sumber pedoman hidup manusia telah memberikan wawasan dasar terhadap masa depan hidup manusia dengan rentangan akal pikirannya yang mendalam dan meluas sampai pada penemuan ilmu dan teknologi yang secanggih-canggihnya. Maka dari itu Al-Quran menegaskan 300 kali perintah mengukuhkan pentingnya ilmu pengetahuan. Diantara ayat-ayat yang mendorong dan merangsang untuk berilmu pengetahuan dan teknologi diantaranya surah Q.S Saba' 10-13 tentang pengelolaan dan pemanfaatan besi dan tembaga sebagai bahan teknologi bangunan-bangunan kolosal:

يَعْمَلُونَ لَهُ مَا يَشَاءُ مِنْ مَحَارِبَ وَتَمَاثِيلَ وَجِفَانٍ كَالْجَوَابِ وَقُدُورٍ رَاسِيَاتٍ اعْمَلُوا آلَ دَاوُدَ
شُكْرًا وَقَلِيلٌ مِنْ عِبَادِيَ الشَّكُورُ (١٣) فَلَمَّا قَضَيْنَا عَلَيْهِ الْمَوْتَ مَا دَلَّهُمْ عَلَى مَوْتِهِ إِلَّا دَابَّةُ
الْأَرْضِ تَأْكُلُ مِنْسَأَتَهُ فَلَمَّا خَرَّ تَبَيَّنَتِ الْجِنُّ أَنْ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ الْغَيْبَ مَا لَبِثُوا فِي الْعَذَابِ
الْمُهِينِ (١٤)

Artinya: “(13) Mereka (para jin itu) bekerja untuk Sulaiman sesuai dengan apa yang dikehendakinya di antaranya (membuat) gedung-gedung yang tinggi, patung-patung, piring-piring yang (besarnya) seperti kolam dan periuk yang tetap (berada di atas tungku). Bekerjalah wahai keluarga Dawud untuk bersyukur (kepada Allah). Dan sedikit sekali dari hamba-hamba-Ku yang bersyukur. (14) Maka ketika Kami telah menetapkan kematian atasnya (Sulaiman), tidak ada yang menunjukkan kepada mereka kematiannya itu kecuali rayap yang memakan tongkatnya. Maka ketika dia telah tersungkur, tahulah jin itu bahwa sekiranya mereka mengetahui yang gaibtentu mereka tidak tetap dalam siksa yang menghinakan”

Penelitian ini memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. Hal ini sesuai dengan teori bahwa penggunaan teknologi yang semakin tinggi akan

membuat nilai tambah yang bisa diperoleh juga akan semakin tinggi. Jumlah nilai tambah dihitung atas dasar jumlah satuan produk yang dihasilkan dikalikan jumlah nilai tambah yang ada pada tiap satuan produk. Nilai tambah pada tiap satuan produk bisa dihitung atas dasar nilai tambah yang dihasilkan oleh suatu perusahaan dibagi jumlah satuan produk yang dihasilkan.

Pengaruh teknologi terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung selaras dengan penelitian yang dilakukan oleh Budiman. Hasil penelitian Budiman menunjukkan bahwa teknologi berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap nilai produksi pada Industri Percetakan di Provinsi Riau.⁹⁹

D. Pengaruh Tenaga Kerja, Bahan Baku, dan Teknologi Terhadap Hasil Produksi Pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tenaga kerja, bahan baku dan teknologi secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. Dengan menggunakan uji f melalui spss telah membuktikan bahwasanya ketiga variabel tersebut yaitu tenaga kerja, bahan baku dan teknologi memiliki pengaruh yang positif terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung. Tenaga kerja, bahan baku dan teknologi secara simultan memiliki pengaruh yang positif dan signifikan terhadap hasil produksi pada PT Industri Marmer Indonesia Tulungagung, hal ini

⁹⁹ Budiman, *Analisis Pengaruh Tenaga Kerja, Bahan Baku, dan Teknologi Terhadap Nilai Produksi Pada Industri Percetakan Di Provinsi Riau*. Universitas Riau. Jom FEKON Vol.2 No.2 Oktober 2015. Diakses pada tanggal 11 Januari 2018 Pukul 11.03

menunjukkan bahwa semakin tinggi tenaga kerja, bahan baku dan teknologi maka hasil produksi yang akan dihasilkan semakin tinggi pula.

Tenaga kerja adalah manusia yang bekerja dilingkungan organisasi yang mempunyai potensi, baik dalam wujud fisik maupun psikis, sebagai penggerak utama dalam mewujudkan ekstansi dan tujuan organisasi.¹⁰⁰ Bahan baku merupakan bahan dasar yang dibutuhkan untuk usaha.¹⁰¹ Teknologi merupakan keseluruhan metode yang secara rasional mengarah dan memiliki ciri efisiensi dalam setiap kegiatan manusia.¹⁰²

Seorang muslim dalam menjalankan proses produksinya tidak semata-mata mencari keuntungan maksimum untuk menumpuk aset kekayaan. Berproduksi bukan semata-mata profit ekonomis yang diperolehnya, tetapi juga seberapa penting manfaat keuntungan tersebut untuk kemaslahatan masyarakat.¹⁰³ Sebagaimana firman Allah surat Zariyat ayat 19:

وَفِي أَمْوَالِهِمْ حَقٌّ لِّلسَّائِلِ وَالْمَحْرُومِ

Artinya: *“Dan pada harta-harta mereka ada hak untuk orang miskin yang meminta dan orang miskin yang tidak mendapat bagian”*.

Hasil penelitian ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Budiman. Hasil penelitian Budiman menunjukkan bahwa tenaga kerja, bahan

¹⁰⁰ Meldona dan siswanto, *Perencanaan tenaga kerja tinjauan integrative*.....hal ,03

¹⁰¹ Alfa Hartoko, *Menyusun Laporan Keuangan Untuk Jasa*,hal 46

¹⁰² Rusman, *Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi* (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2012), hal.78

¹⁰³ Lukman Hakim, *Prinsip-prinsip Ekonomi Islam*,....hal 73

baku dan teknologi secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan terhadap nilai produksi pada Industri Percetakan di Provinsi Riau.¹⁰⁴

Hal ini menguatkan teori yang telah ada yaitu faktor utama yang dominan dalam meningkatkan hasil produksi adalah kualitas dan kuantitas manusia (labour), sistem dan prasarana yang kemudian kita sebut sebagai teknologi, dan modal (segala sesuatu dari hasil kerja yang disimpan).¹⁰⁵ Selain itu terdapat faktor-faktor produksi lain yang dapat meningkatkan hasil produksi suatu industri yaitu meliputi faktor produksi tenaga kerja, faktor produksi bahan baku dan penolong, dan faktor produksi modal.¹⁰⁶ Meskipun masih terdapat beberapa faktor-faktor lainnya yang memiliki pengaruh dalam meningkatkan hasil produksi dalam suatu perusahaan.

¹⁰⁴ Budiman, *Analisis Pengaruh Tenaga Kerja, Bahan Baku, dan Teknologi Terhadap Nilai Produksi Pada Industri Percetakan Di Provinsi Riau*. Universitas Riau. Jom FEKON Vol.2 No.2 Oktober 2015. Diakses pada tanggal 11 Januari 2018 Pukul 11.03

¹⁰⁵ Adiwarmarman A Karim, *Ekonomi Mikro Islami*hal. 103

¹⁰⁶ Adiwarmarman A Karim, *Ekonomi Mikro Islami*hal. 81