**KEBIJAKAN PENINGKATAN DAYA SAING PADA PERDAGANGAN ANTAR DAERAH DI KABUPATEN JEMBER**

**Herman Cahyo Diarthodan Jessica Felita Pramono,**

*Program Studi Ilmu Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,*

*Universitas Jember Jln. Kalimantan 37, Jember Indonesia 68121*

*E-mail: hermancahyodiartho@yahoo.com*

***Abstract***

*This research aims to know the policies that help in increasing the competitiveness of the subsector crops plantations in Kabupaten Jember. Analysis tools are used to find out the strategy of increasing competitiveness in the study was Analytical Hierarky Process (AHP). The results of this research show that cooperation between regional policy as a policy that has the highest weight of 0.82.*

***Keywords****: Trade, Competitiveness, Subsector.*

**Abstrak**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komoditi yang memiliki daya saing paling tinggi dan mengetahui kebijakan yang membantu dalam peningkatan daya saing subsektor tanaman perkebunan di Kabupaten Jember. Alat analisis yang digunakan untuk mengetahui strategi peningkatan daya saing dalam penelitian ini adalah *Revealed Comparative Advantaged* (RCA) dan *Analytical Hierarky Process* (AHP). Alat analisis RCA menghasilkan bahwa tanaman perkebunan dengan komoditi tembakau memiliki nilai daya saing paling kuat sebesar 5,45. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kebijakan kerja sama antar daerah sebagai kebijakan yang memiliki bobot tertinggi sebesar 0,82.

**Kata Kunci**: Perdagangan, Daya Saing, Subsektor.

**PENDAHULUAN**

Pertumbuhan ekonomi suatu daerah membantu dalam pembangunan ekonomi dikarenakan semakin tinggi pertumbuhan ekonomi suatu daerah akan memperlancar proses pembangunan ekonomi. Pembangunan ekonomi daerah dapat dibantu dengan wewenang otonomi daerah untuk membantu menemukan potensi dari struktur atau sektor ekonomi daerah. Otonomi daerah merupakan wewenang untuk mengatur segala urusan dalam masyarakat berdasarkan aspirasi masyarakat dan perundang-undangan (Widjaja, 2011). Sektor potensial suatu daerah memiliki subsektor yang juga berkontribusi bagi pertumbuhan ekonomi. Subsektor potensial tersebut dapat ditingkatkan daya saingnya untuk dapat dialokasikan dalam perdagangan antar daerah yang dapat dibantu dengan intervensi pemerintah berupa kebijkan. Penelitian ini menggunakan tiga kebijakan yaitu kebijakan kerja sama antar daerah, penguatan fiskal dan moneter serta pelayanan publik.

Pemilihan Kabupaten Jember dikarenakan Kabupaten Jember memiliki lahan pertanian yang luas (lihat Tabel 1.1).

Tabel 1.1 Luas Lahan Pertanian dan Jenis Pengairan Menurut Kabupaten Provinsi Jawa Timur Tahun 2016 (Hektar)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kabupaten | Irigasi | Non  Irigasi | Jumlah |
| 01. Pacitan | 8 565 | 4 218 | 12 783 |
| 02. Ponorogo | 32 775 | 2 026 | 34 801 |
| 03. Trenggalek | 11 626 | 1 255 | 12 881 |
| 04. Tulungagung | 24 975 | 2 641 | 27 616 |
| 05. Blitar | 28 657 | 3 023 | 31 680 |
| 06. Kediri | 46 510 | 814 | 47 324 |
| 07. Malang | 42 739 | 3 149 | 45 888 |
| 08. Lumajang | 33 547 | 3 206 | 36 753 |
| 09. Jember | **84 964** | **1 180** | **86 144** |
| 10. Banyuwangi | 64 105 | 1 154 | 65 259 |
| 11. Bondowoso | 35 451 | 258 | 35 709 |
| 12. Situbondo | 31 836 | 2 226 | 34 062 |
| 13. Probolinggo | 34 710 | 2 545 | 37 255 |
| 14. Pasuruan | 37 647 | 2 158 | 39 805 |
| 15. Sidoarjo | 21 852 | 219 | 22 071 |
| 16. Mojokerto | 31 045 | 5 571 | 36 616 |
| 17. Jombang | 42 014 | 6 693 | 48 707 |
| 18. Nganjuk | 38 252 | 4 666 | 42 918 |
| 19. Madiun | 31 163 | 1 883 | 33 046 |
| 20. Magetan | 27 190 | 1 060 | 28 250 |
| 21. Ngawi | 46 212 | 3 985 | 50 197 |
| 22. Bojonegoro | 38 146 | 40 371 | 78 517 |
| 23. Tuban | 29 337 | 27 054 | 56 391 |
| 24. Lamongan | **53 243** | **34 590** | **87 833** |
| 25. Gresik | 7 992 | 30 061 | 38 053 |
| 26. Bangkalan | 8 049 | 21 491 | 29 540 |
| 27. Sampang | 4 757 | 15 830 | 20 587 |
| 28. Pamekasan | 7 325 | 10 581 | 17 906 |
| 29. Sumenep | 8 819 | 16 747 | 25 566 |

Sumber: Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jawa Timur, 2016

Kabupaten Jember juga memiliki luas lahan perkebunan kedua terluas di Jawa Timur setelah Pamekasan. Kabupaten Jember jika dibandingkan dengan Kabupaten Lumajang jauh memiiki lahan perkebunan yang lebih luas. Jumlah ekspor Kabupaten Jember juga lebih dominan terutama pada komoditi tembakau sebagai hasil dari subsektor tanaman perkebunan. Kabupaten Jember merupakan daerah yang memiliki jumlah produksi terbanyak kedua di Jawa Timur.

Tabel 1.2 Luas Tanaman Perkebunan Provinsi Jawa Timur 2016

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kabupaten | Karet | Kelapa | Cengkeh | Kopi | Tebu | Kakao | Lainnya |
| Pacitan | - | 24 725 | 8 163 | 2 192 | - | 6 007 | 3 129 |
| Ponorogo | - | 4 907 | 2 802 | 1 048 | 1 017 | 2 322 | 5 393 |
| Trenggalek | - | 15 211 | 5 708 | 566 | 336 | 4 355 | 742 |
| Tulungagung | 353 | 19 733 | 1 845 | 761 | 6 071 | 1 829 | 2 602 |
| Blitar | 1 042 | 19 015 | 3 153 | 5 847 | 6 790 | 5 090 | 3 980 |
| Kediri | 349 | 9 276 | 2 013 | 3 708 | 27 249 | 4 270 | 22 762 |
| Malang | 203 | 13 917 | 5 456 | 17 547 | 44 318 | 3 631 | 8 352 |
| Lumajang | 477 | 8 132 | 2 073 | 4 714 | 20 184 | 2 778 | 11 088 |
| Jember | **10 688** | **13 795** | **1 117** | **18 230** | **9 517** | **4 029** | **22 807** |
| Banyuwangi | 5 602 | 28 112 | 2 789 | 17 979 | 6 039 | 9 538 | 13 589 |
| Bondowoso | - | 4 246 | 110 | 12 798 | 4 341 | 95 | 5 168 |
| Situbondo | - | 4 361 | 10 | 3 028 | 8 222 | - | 6 773 |
| Probolinggo | - | 4 110 | 894 | 4 857 | 3 815 | 8 | 15 194 |
| Pasuruan | - | 5 927 | 1 315 | - | 4 546 | - | 20 459 |
| Sidoarjo | - | 1 746 | - | - | 4 148 | - | 468 |
| Mojokerto | - | 621 | 160 | 166 | 9 233 | - | 1 833 |
| Jombang | 29 | 1 270 | 2 186 | 1 333 | 9 259 | 1 690 | 4 708 |
| Nganjuk | - | 3 332 | 2 279 | 218 | 3 201 | 2 619 | 6 317 |
| Madiun | 279 | 3 962 | 1 761 | 1 477 | 2 892 | 5 761 | 6 848 |
| Magetan | - | 2 823 | 941 | 667 | 7 543 | 995 | 9 867 |
| Ngawi | 1 302 | 6 162 | 814 | 1 152 | 6 116 | 2 033 | 15 540 |
| Bojonegoro | - | 7 883 | - | - | 1 694 | - | 7 255 |
| Tuban | - | 5 292 | - | - | 1 641 | - | 5 912 |
| Lamongan | - | 1 860 | - | - | 5 600 | - | 14 211 |
| Gresik | - | 4 635 | 46 | - | 2 374 | - | 188 |
| Bangkalan | - | 7 868 | 20 | - | 617 | - | 13 567 |
| Sampang | - | 3 290 | - | - | 1 582 | - | 14 308 |
| Pamekasan | - | 3 756 | - | 6 769 |  | - | 13 508 |
| Sumenep | - | 51 171 | 245 | 18 | 195 | 52 | 39 718 |

Sumber: Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Timur, 2016

**METODE PENELITIAN**

Data yang digunakan dalam peneltiian ini adalah data primer yang didapat dengan menyebar kuesioner kepada pihak yang ahli dalam bidangnya, yaitu: Dinas Perindustrian dan Perdaganagn, Dinas Tanaman Pangan dan Holtikultura, dan Bappeda Kabupaten Jember.

***Revealed Comparative Advantage* (RCA)**

Analisis ini digunakan untuk menentukan dan mngukur tingkat daya saing produk di pasar ekspor dari suatu negara atau daerah. Analisis RCA dapat menggunakan rumus sebagai berikut (Satryana dan Karmini, 2016):

di mana Xij adalah nilai ekspor komoditi X oleh Kabupaten Jember, Xj adalah nilai ekspor total Kabupaten Jember, Xiw adalah nilai ekspor total provinsi Jawa Timur komoditas X, Xw adalah nilai ekspor total provinsi Jawa Timur. Jika indeks hasil persamaan RCA dengan nilai sama atau lebih dari satu (RCA≥1) berarti bahwa Kabupaten Jember memiliki daya saing suatu produk di atas rata-rata provinsi Jawa Timur (kuat) dan apabila indeks RCA menunjukkan nilai kurang dari satu (RCA<1) maka daya saing suatu produk dari negara tersebut di bawah rata-rata dunia (lemah).

***Analytical Hierarchy Process* (AHP)**

Metode AHP adalah alat untuk menentukan keputusan yang menjadi prioritas terhadap alternatif dari permasalahan yang ada. Metode ini membantu pemecahan permasalahan yang kompleks dengan membuat hirarki dari berbagai pertimbangan untuk mengembangkan bobot atau prioritas. Tahapan-tahapan dalam AHP adalah sebagai berikut:

1. Mendefinisikan masalah dan menentukan solusi yang diinginkan.
2. Membuat struktur hirarki yang diawali dengan tujuan, lalu kriteria, sub kriteria dan alternatif
3. Membuat tabel perbandingan ber pasangan kriteria dan subkriteria.
4. Menentukan bobot relatif masing-masing dengan membuat tabel penilaian perbandingan berpasangan.
5. Setelah pemberian bobot dilakukan uji konsistensi indeks dan rasio yang dapat mengarah pada ketidakkonsistennan jawaban yang diberikan responden yang dipilih.

di mana CI merupakan Consitency Index (rasio penyimpangan konsistensi), λmax adalah nilai eigen terbesar dari matriks berodo n dan n merupakan umlah elemen yang dibandingkan. Nilai CI nol jika terdapat standar dalam menyatakan apakah CI menunjukkan yang konsisten. Menurut Saaty jika matriks yang dihasilkan dari perbandingan secara acak merupakan matriks yang tidak konsisten sehingga didapatkan nilai Consistency Index atau Random Index (RI). Untuk menentukan tingkat konsistensi dapat membandingkan CI dan RI (Fahrozi, 2015).

**CR= CI/ RI**

**HASIL DAN PEMBAHASAN**

**Hasil Analisis RCA**

Tabel 1.3 Tingkat Daya Saing Komoditi Kabupaten Jember

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Komoditi | RCA | Keterangan |
| 1 | Tembakau | 5,45 | Daya Saing Kuat |
| 2 | Coklat | 0,01 | Daya Saing Lemah |
| 3 | Karet | 0,74 | Daya Saing Lemah |

Hasil analisis menunjukkan bahwa tembakau memiliki tingkat daya saing paling tinggi dari komoditi lain. Hasil penelitian ini didukung dengan kondisi *real* dari Kabupaten Jember sebagai daerah kedua yang memproduksi tembakau terbanyak di Provinsi Jawa Timur dengan nilai 12.722 ton pada tahun 2016. Jika dibandingkan dengan daerah pertama penghasil tembakau terbesar yaitu Kabupaten Pamekasan, Kabupaten Jember hanya memiliki selisih sedikit. Produksi tembakau yang banyak di Kabupaten Jember juga didukung dengan luas lahan pertanian dan produktivitas dari tenaga kerja di Kabupaten Jember (petani tembakau). Iklim yang mendukung juga membantu dalam produktivitas tembakau. Hasil komoditi tembakau banyak yang diperjualkan ke daerah lain karena memiliki daya saing yang tinggi dibandingkan dengan daerah lain.

Tembakau Kabupaten Jember dari tahun 2010-2017 memiliki jumlah ekspor yang tinggi. Rata-rata jumlah ekspor dari tahun 2010-2017 memiliki jumlah ekspor sebesar 141.577.486,42 yang menandakan tembakau Kabupaten Jember memiliki kontribusi atau penyumbang dalam pertumbuhan ekonomi daerah. Sektor potensial di Kabupaten Jember adalah sektor pertanian dengan subsektor perkebunan yang memiliki nilai daya saing paling tinggi di antara subsektor lain. Lahan pertanian yang luas menjadi salah satu faktor sektor pertanian terutama komoditi tembakau menjadi penyumbang perekonomian terbesar. Lahan yang luas tersebut dapat dimanfaatkan untuk memaksimalkan pengelolaan sektor pertanian di Kabupaten Jember.

**Hasil Analisis AHP**

Tabel 1.4 Hasil Analisis AHP

|  |  |
| --- | --- |
| Priority Vector | |
| Kerja Sama Antar Daerah | 0,829516 |
| Penguatan Fis dan Mon | 0,025803 |
| Pelayanan Publik | 0,13468 |

Penelitian ini memilih tiga alternatif yang digunakan, antara lain:

* 1. Kerja sama antar daerah

Kerja sama antar daerah dalam penelitian ini menggunakan beberapa strategi antara lain:

* + - 1. Peningkatan efektivitas dan efisiensi pengelolaan sumber daya alam

Peningkatan efektifitas dan efisiensi pada pengelolaan sumber daya alam akan membantu dalam peningkatan daya saing sektoral. Efisiensi dan efektifitas pengelolaan sumber daya alam akan meningkatkan produktivitas sumber daya alam yang diolah tersebut. Peningkatan produktivitas dari sumber daya alam tersebut akan meningkatkan kualitas dan daya saing dari sumber daya alam tersebut.

* + - 1. Promosi potensi daerah

Promosi potensi daerah akan membantu dalam peningkatan daya saing sektoral dikarenakan dengan pengenalan potensi suatu daerah kepada daerah lain akan merangsang daerah lain untuk melakukan pembelian atau memberikan investasi kepada daerah yang memiliki potensi tersebut. Semakin banyak minat daerah lain kepada potensi daerah tersebut akan merangsang daerah dalam meningkatkan kualitas agar dapat menguasai pangsa pasar. Daerah dengan potensi tersebut akan berusaha semaksimalmungkin untuk menghasilkan suatu produk yang memiliki daya saing tinggi.

* + - 1. Pemasaran produk

Pemasaran produk akan membantu dalam peningkatan daya saing sektoral dikarenakan dengan adanya pemasaran produk daerah lain akan mengetahui produk yang diperjualkan oleh daerah tersebut sehingga dapat dialokasikan semaksimalmungkin pada perdagangan antar daerah. Perdagangan antar daerah akan membantu daerah tersebut untuk menjual produknya ke daerah lain bahkan luar negeri.

* 1. Pelayanan Publik

Pelayanan publik dalam penelitian ini menggunakan beberapa strategi antara lain:

* + - 1. Perizinan

Perizinan akan membantu dalam peningkatan daya saing sektoral karena dengan permudahan terhadap perizinan maka baik aparat pemerintah dan masyarakat akan lebih dipermudah dalam pengelolaan sumber daya alam dan produk yang akan diunggulkan oleh daerah tersebut. Perizinan juga akan menghilangkan hambatan industri-industri dalam kegiatan ekonomi sehingga selain akan menngkatkan daya saing sektoral juga akan merangsang terbentuknya hasil komoditas lain yang sebelumnya belum memiliki keunggulan.

* + - 1. Perluasan lapangan kerja

Perluasan lapangan kerja akan membantu dalam peningkatan daya saing sektoral dikarenakan tenaga kerja yang belum bekerja akan mendapatkan pekerjaan sehingga tingkat pengangguran akan berkurang. Pengangguran yang berkurang tersebut akan membantu dalam peningkatan pertumbuhan ekonomi daerah sehingga pemasukan kas daerah meningkat dan dapat dialokasikan untuk pengelolaan sumber daya alam berpotensi tersebut. Perluasan lapangan kerja juga akan merangsang terjadinya spesialisasi produk sehingga potensi alam yang ada di suatu daerah tidak terbengkalai.

* + - 1. Pelatihan keterampilan

Pelatihan keterampilan yang diberikan oleh pemerintah akan membantu dalam peningkatan daya saing sektoral dikarenakan dengan adanya pelatihan tersebut tenaga kerja (masyarakat) yang belum memiliki keterampilan untuk melakukan suatu pekerjaan akan dapat membantu dalam pengelolaan sumber daya alam. Keterampilan tersebut akan membantu tenaga kerja untuk meningkatkan produktivitas dari sumber daya alam tersebut sehingga dapat bersaing dan bahkan menguasai pangsa pasar.

* 1. Penguatan Fiskal dan Moneter

Penguatan fiskal dan moneter dalam penelitian ini menggunakan beberapa strategi antara lain:

* + - 1. Peningkatan investasi

Peningkatan investasi akan membantu dalam peningkatan daya saing sektoral dikarenakan adanya investasi berarti banyak pihak-pihak yang tertarik terhadap potensi daerah tersebut sehingga modal dari investasi tersebut dapat dialokasikan untuk peningkatan produktivitas potensi daerah tersebut sehingga daya saing dari potensi tersebut akan meningkat sehingga dapat melakukan persaingan dalam perdagangan antar daerah.

* + - 1. Peningkatan ekspor

Peningkatan ekspor akan membantu dalam peningkatan daya saing sektoral dikarenakan dengan adanya ekspor akan membantu daerah tersebut mengenalkan potensi daerahnya kepada daerah lain dan menunjukkan bahwa potensi daerahnya memiliki kualitas yang tinggi untuk dapat bersaing dengan potensi daerah lain. Ekspor juga akan membantu dalam peningkatan pemasukan kas daerah sehingga memberikan kontribusi bagi pertumbuhan ekonomi daerah tersebut.

* + - 1. Pemberian subsidi

Pemberian subsidi akan membantu dalam peningakatan daya saing. Pemberian subsidi dalam hal ini tidak hanya berbentuk dalam bentuk uang atau modal tapi juga dapat berbentuk bahan baku yang diperlukan suatu daerah untuk dapat memaksimalkan dalam pengelolaan sumber daya alam yang ada di daeranya. Pemaksimalan pengelolaan dengan adanya subsidi tersebut akan membantu dalam peningkatan produktivitas sehingga daya saing sumber daya alam tersebut akan meningkat.

Perhitungan akhir yang didapat dari pengolahan data metode AHP kebijakan kerja sama antar daerah memiliki nilai bobot tertinggi sebesar 0,829516. Kerja sama antar daerah merupakan kebijakan yang dapat membantu dalam peningkatan daya saing sektoral. Hal tersebut dikarenakan dengan adanya kerja sama antar daerah dua daerah atau lebih dapat memupuk hubungan yang baik sehingga dalam perdagangan antar daerah pengalokasian pengelolaan sumber daya alam dapat dilakukan dengan maksimal sehingga produktivitas dari sumber daya alam atau komoditas tinggi sehingga dapat mengalahkan pesaing lain di luar daerah.

Kebijakan kerja sama antar daerah dalam penelitian ini menggunakan tiga strategi, yaitu: peningkatan efektifitas dan efisiensi pengelolaan sumber daya alam, promosi potensi daerah dan pemasaran produk. Ketiga strategi tersebut dapat memberikan bantuan dalam peningkatan daya saing sektoral. Peningkatan efisiensi dan efektifitas pengelolaan sumber daya alam akan berdampak pada peningkatan produktivitas sumber daya alam tersebut sehingga akan berdampak pula terhadap produktivitas dari tenaga kerja. Peningkatan produktivitas tenaga kerja akan memberikan dampak positif bagi pemaksimalan produktivitas hasil sumber daya alam yang dihasilkan. Kualitas dari hasil sumber daya alam tersebut akan meningkat sehingga sumber daya alam tersebut dikenal luas dan memiliki tingkat daya saing lebih tinggi. Daya saing yang lebih tinggi tersebut membantu dalam proses perdagangan antar daerah dikarenakan semakin tinggi tingkat daya saing sumber daya alam tersebut semakin tinggi pemasukan atau pendapatan daerah yang berdampak positif bagi pertumbuhan ekonomi Kabupaten Jember. Promosi potensi daerah juga membantu dalam peningkatan daya saing sektoral suatu daerah dikarenakan dengan adanya promosi potensi daerah terhadap daerah lain akan menunjukkan ke daerah lain bahwa daerah tersebut memiliki potensi yang dapat menunjang bagi pemerataan pertumbuhan ekonomi. Promosi potensi daerah yang dilakukan tersebut juga akan meningkatkan persaingan dalam perdagangan antar daerah dikarenakan semakin tinggi atau banyaknya potensi suatu daerah maka daerah lain akan terangsang untuk menemukan dan memfokuskan pada potensi daerahnya. Promosi potensi daerah juga memberikan dampak positif bagi daerah yang bersangkutan karena akan membantu dalam peningkatan ekspor daerah yang akan memberikan kontribusi bagi pertumbuhan ekonomi daerah.

Pemasaran produk merupakan salah satu strategi kerja sama antar daerah yang membantu dalam peningkatan daya saing sektoral dikarenakan dengan pemasaran produk yang kualitasnya sudah terjamin akan semakin memberikan peluang daerah yang melakukan pemasaran tersebut menarik investor asing untuk menanamkan modalnya di daerah tersebut sehingga akan membantu dalam peningatan produktivitas dari produk daerah tersebut. Peningkatan produktivitas tersebut akan meningkatkan daya saing dan memberikan keunggulan yang lebih dari pada produk daerah lain.

**PENUTUP**

1. Berdasarkan analisis RCA komoditas yang memiliki tingkat daya saing tinggi adalah tembakau
2. Berdasarkan analisis AHP kebijakan yang memiliki bobot tertinggi adalah kerja sama antar daerah dengan nilai 0,82.

**DAFTAR PUSTAKA**

Arsyad, Linconlin. 1999. *Ekonomi Pembangunan Edisi Ke-4.* Yogyakarta: Bagian Penerbitan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi YKPN.

Haris, S. 2007. *Desentralisasi dan Otonomi Daerah.* Jakarta: Lippi Press.

Hajeri. Yurisinthae, E. Dolorosa, E. 2015. *Analisis Penentuan Sektor Unggulan Perekonomian di Kabupaten Kubu Raya.* Jurnal Ekonomi Bisnis dan Kewirausahaan Vol. 4, No. 2, Hal 253-269.

Jauchar B. 2012. *Otonomi Daerah dan Pengelolaan Sumber Daya Alam di Propinsi Kalimantan Timur (Studi Kasus Kewenangan Pengelolaan Kehutanan, Pertambangan dan Perkebunan).* Jurnal Borneo Administrator Vol. 8 No. 1.

Nadir, Sakinah. 2013. *Otonomi Daerah dan Desentralisasi Desa: Menuju Pemberdayaan Masyarakat Desa.* Jurnal PolitikProfetik Vol. 1, No. 1.

Nurasa, T. Setiajie, I. 2008. *Dampak Kebijakan Perdagangan Gula terhadap Profitabilitas Usahatani Tebu: Kasus di Kabupaten Klaten, Jawa Tengah.* Jurnal Perdagangan Vol. 11, No. 2.

Salfadri. Tanpa Tahun. *Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perdagangan Antar Daerah Komoditas Ayam Potong di Provinsi Sumatra Barat.* Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi.

Sarwono. 2014. *Analisis Daya Saing Kedelai Indonesia.* Jurnal Ekonomi dan Bisnis.

Satryana, M. Karmini, N. 2016. *Analisis Daya Saing Ekspor The Indonesia ke Pasar ASEAN Periode 2004-2013.* Jurnal Ekonomi Pembangunan Unud.

Setiawan, M. 2014. *Analisis Sektor Ekonomi Basis dalam Mendorong Pertumbuhan Ekonomi Kota Batu.* Jurnal Ilmiah.

Setiawan. Hartono dan Suryanti. 2014. *Analisis Daya Saing Komoditas Kelapa di Kabupaten Kupang.*