

## RINGKASAN

Suatu perusahaan tidak dapat menghasilkan produk yang memuaskan tanpa didukung oleh *supplier* yang baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) Hubungan antara kriteria *output* (harga, mutu dan waktu pengiriman) dengan kriteria *input* (kecepatan tanggap, pelayanan dan fleksibilitas) pada penilaian kinerja *supplier*, 2) Efisiensi kinerja *supplier* bahan baku PT Sang Hyang Seri (Persero) Cabang Banyumas, dan 3) Prioritas kriteria PT Sang Hyang Seri (Persero) Cabang Banyumas dalam memilih dan menilai *supplier*.

Penelitian dilakukan di PT Sang Hyang Seri (Persero) Cabang Banyumas. Metode penelitian yang digunakan adalah metode evaluasi. Metode penentuan sampel *supplier* yang digunakan yaitu *Purposive Sampling* dengan data sampel *supplier* tahun 2013 sampai dengan 2015 yang terdiri dari 27 *supplier*. Metode penentuan sampel pengelola perusahaan yang digunakan yaitu *Purposive Sampling*, yaitu Manajer Cabang, Asisten Manajer bagian Produksi, Penyelia I Pengembang Benih Padi dan Supervisor Pengolahan Benih PT Sang Hyang Seri (Persero) Cabang Banyumas. Metode analisis yang digunakan adalah analisis korelasi *Spearman*, *Data Envelopment Analysis (DEA)*, dan *Analysis Hierarchy Process (AHP)*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa : 1) Terdapat hubungan antara kriteria *output* dengan *input*, antara lain: kriteria mutu dengan kecepatan tanggap yaitu kuat, hubungan antara mutu dengan pelayanan yaitu cukup, hubungan antara mutu dengan fleksibilitas yaitu kuat, kemudian hubungan waktu pengiriman dengan kecepatan tanggap yaitu cukup, hubungan waktu pengiriman dengan pelayanan yaitu cukup, hubungan waktu pengiriman dengan fleksibilitas yaitu cukup, sedangkan kriteria harga memiliki hubungan tidak signifikan dengan kriteria *input* pada penilaian kinerja *supplier* perusahaan. 2) Hasil perhitungan efisiensi kinerja *supplier*, pada tahun 2013 terdapat 3 *supplier* yang efisien ( $TE=1$ ) yaitu Jatimulya Jatilawang, Krida Tani II Klampok dan Mekar Tani Purbalingga, kemudian pada tahun 2014 terdapat 6 *supplier* yang efisien ( $TE=1$ ) yaitu Sido Dadi Makmur Kebasen, Lestari Gombong, Penatus 1 Petanahan, Sejahtera Kebumen, Sri Sedana Kebumen dan Sumber Makmur Kebumen. Pada tahun 2015 terdapat 7 *supplier* yang efisien ( $TE=1$ ) yaitu Sri Rejeki Binangun, Adi Utama Jatilawang, Karyanto Weleri, H.M. Zaeri Kendal, Ibuku Petanahan, Karya Bhakti Kebumen dan Lestari Gombong. 3) Prioritas kriteria *output* adalah kriteria mutu dengan bobot (nilai *eigen vector*) 0,3929. Sedangkan prioritas kriteria *input* adalah kriteria fleksibilitas dengan bobot (nilai *eigen vector*) 0,4076.

## SUMMARY

*A company cannot produce a satisfactory product without the support of a good supplier. This study aims to determine: 1) The correlation between the output criteria (quality, price and delivery time) and input criteria (speed responsiveness, service and flexibility) on the assessment of supplier performance, 2) The efficiency of the performance of suppliers of raw materials PT Sang Hyang Seri (Persero) Banyumas branch, and 3) Priority criteria PT Sang Hyang Seri (Persero) branch Banyumas in selecting and assessing suppliers.*

*The study was conducted in PT Sang Hyang Seri (Persero) Branch of Banyumas. The method used in this study is the method of evaluation. The sampling method used is supplier purposive sampling with sample data of supplier in 2013 to 2015 which consist of 27 suppliers. Sampling determination of company administrators has been done purposively which consist of, the Branch Manager, Assistant Manager Production section, Supervisor I Developer of Rice Seeds and Seed Processing Supervisor of PT Sang Hyang Seri (Persero) Branch of Banyumas. The analytical method used is the Spearman correlation analysis, Data Envelopment Analysis (DEA), and Analysis Hierarchy Process (AHP).*

*Result of the study has shown that: 1) There are correlation between output criteria towards input criteria i.e. quality criteria with the speed of response (strong), correlation between the quality of the service (enough), correlation between the quality of the flexibility (strong), correlation between time delivery with the speed of response (sufficient), correlation between service with delivery time (sufficient), and correlation between delivery time with the flexibility (sufficient), while pricing criteria has no significant correlation with the input criteria in supplier performance assessment company. 2) The result of calculation on the supplier performance efficiency has shown that in 2013 there were 3 efficient supplier ( $TE = 1$ ) which are Jatimulya Jatilawang, Krida Tani II Klampok and Mekar Tani Purbalingga, then in 2014 there were 6 efficient supplier ( $TE = 1$ ) are Sido Dadi Makmur Kebasen, Lestari Gombong, Penatus 1 Petanahan, Sejahtera Kebumen, Sri Sedana Kebumen and Sumber Makmur Kebumen. In 2015, there were 7 efficient supplier ( $TE = 1$ ), which were Sri Rejeki Binangun, Adi Utama Jatilawang, Karyanto Weleri, H.M. Zaeri Kendal, Ibuku Petanahan, Karya Bhakti Kebumen dan Lestari Gombong. 3) The priority output criteria is the quality criteria with the integrity of (eigen values vector) 0.3929. While the priority input criteria is the criteria of flexibility with the integrity of (eigen values vector) 0.4076.*