

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian “Pengaruh e-RDKK Terhadap Efektivitas Distribusi Pupuk Bersubsidi Pada Usaha Tani Padi (Studi Kasus di Desa Bareng, Kecamatan Ngasem, Kabupaten Bojonegoro)”, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Penerapan sistem e-RDKK pada usahatani padi di Desa Bareng, Kecamatan Ngasem, Kabupaten Bojonegoro berada pada kategori sedang (79,03%). Sistem e-RDKK telah mendukung pendataan petani dan penyaluran pupuk bersubsidi, namun masih perlu dioptimalkan melalui peningkatan pemahaman petani dan pendampingan dari pihak terkait.
2. Sistem e-RDKK berpengaruh positif dan signifikan terhadap efektivitas distribusi pupuk bersubsidi pada usahatani padi di Desa Bareng. Hasil analisis menunjukkan nilai koefisien regresi sebesar 0,386 dengan nilai signifikansi 0,000 ($< 0,05$), sehingga hipotesis diterima. Besarnya kontribusi e-RDKK terhadap efektivitas distribusi pupuk bersubsidi sebesar 18,6% ($R^2 = 0,186$), sedangkan 81,4% dipengaruhi oleh faktor lain di luar penelitian.

6.2 SARAN

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Bagi pemerintah dan instansi terkait
Diharapkan dapat meningkatkan pengawasan serta evaluasi terhadap pelaksanaan sistem e-RDKK agar proses pendataan dan distribusi pupuk bersubsidi dapat berjalan lebih efektif. Selain itu, perlu adanya peningkatan sosialisasi mengenai penggunaan sistem e-RDKK kepada petani agar petani lebih memahami manfaat dan prosedur dalam memperoleh pupuk bersubsidi.
2. Bagi kelompok tani dan penyuluh pertanian
Kelompok tani diharapkan dapat meningkatkan perannya dalam membantu petani melakukan pendataan, verifikasi data, serta memberikan pendampingan terkait penggunaan sistem e-RDKK. Penyuluh pertanian juga diharapkan lebih

aktif memberikan edukasi kepada petani, terutama bagi petani yang masih mengalami kesulitan dalam memahami sistem digital.

3. Bagi petani

Petani diharapkan lebih aktif dalam memberikan informasi yang sesuai mengenai luas lahan, kebutuhan pupuk, dan data usaha tani agar data dalam sistem e-RDKK lebih akurat. Dengan adanya data yang tepat, distribusi pupuk bersubsidi dapat berjalan sesuai kebutuhan petani.

4. Bagi peneliti selanjutnya

Penelitian selanjutnya disarankan untuk mengembangkan penelitian dengan menambahkan variabel lain yang belum dikaji dalam penelitian ini, seperti pengawasan distribusi, kinerja kios pupuk, peran kelompok tani, maupun faktor ekonomi petani, sehingga dapat memberikan gambaran yang lebih luas mengenai efektivitas distribusi pupuk bersubsidi.

DAFTAR PUSTAKA

- Apriyani, N., Ayu Andayani, S., & Umyati, S. (2025). Studi Efektivitas Distribusi Pupuk Bersubsidi Dan Dampaknya Terhadap Pendapatan Petani Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.). *Journal Of Sustainable Agribusiness*, 4, 22–33.
- Aribowo, E. P., & Emanuel, A. W. R. (2023). Perancangan Arsitektur Sistem Distribusi Pupuk Bersubsidi dengan Teknologi Blockchain. *Jurnal Teknik Informatika Dan Sistem Informasi*, 9(2). <https://doi.org/10.28932/jutisi.v9i2.6098>
- Edhie Rachmad, Y., Rahman, A., Loso Judijanto, Mp., Emiliana Sri Pudjiarti, Ms., Ir Prince Charles Heston Runtunuwu, Ms., Ns Nur Eni Lestari, Ms., Dwiwahjuni Wulandari, S., Lalu Suhirman, M., & Fitra Awalia Rahmawati, Mp. (2024). *INTEGRASI METODE KUANTITATIF DAN KUALITATIF*. www.greenpustaka.com
- Febrianza, M., Marleni, & Mahriadi, N. (2025). Article Evaluasi Pengadaan dan Penyaluran Pupuk Bersubsidi di PT. Pusri Studi Kasus Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Politik dan Pemerintah Daerah*, 7.
- Ghassani, R., & Supyandi, D. (2024). Efektivitas Pelaksanaan Program Pupuk Bersubsidi pada Petani Padi Desa Tinggar Kecamatan Kadugede Kabupaten Kuningan Jawa Barat. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 10(2), 2913–2923.
- Ghozali, H. I., & Kusumadewi, K. A. (2023). *PARTIAL LEAST SQUARES KONSEP, TEKNIK DAN APLIKASI Menggunakan program SmartPLS 4.0 Untuk Pelenitian Empiris* (Y. Pratama, Ed.).
- Hani, U., Yuniningsih, T., & Suwitri, S. (2024a). Problematika Implementasi Program Kartu Tani Dalam Distribusi Pupuk Bersubsidi Di Kabupaten Jepara. *Jurnal Agregasi: Aksi Reformasi Government Dalam Demokrasi*, 12(1), 55–72. <https://doi.org/10.34010/agregasi.v12i1.12642>

- Hasbi, Sahrir, & Hamdan. (2025). Digitalisasi Hasil Pertanian Padi Desa Balla Kecamatan Bajo Kabupaten Luwu. *Jurnal RISTER : Riset Sistem Cerdas*, 2. <https://doi.org/10.25126/Rister>
- Imelda. (2020). *Analisis Pengaruh Bahan Baku Terhadap Tingkat Produksi Keripik Nanas Koperasi Tani Tunas Makmur Kelurahan Sungai Pakning Ditinjau Menurut Ekonomi Syari'ah*. UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU.
- Kholis, I., & Setiaji Khasan. (2020). Analisis Efektivitas Kebijakan Subsidi Pupuk Pada Petani Padi. *Economic Education Analysis Journal*, 9(2), 503–515. <https://doi.org/10.15294/eeaj.v9i2.39543>
- Kurnia, F. A. (2024). *Analisis Efektivitas Distribusi Pupuk Subsidi Pada Petani Padi Di Desa Jojjolo Kecamatan Bulukumpa Kabupaten Bulukumba*. Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Kurniasih, D., Rusfiana, Y., Subagyo, A., & Nuradhawati, R. (2021). *Teknik Analisa*. ALFABETA BANDUNG.
- Kurniawan, H. M., Widarti, S., & Aini, F. (2023). Sosialisasi Aplikasi E-RDKK Pupuk Bersubsidi Pada Kelompok Tani Di WKPP Desa Kuala Dua Kecamatan Sungai Raya Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Bhakti Masyarakat*, 1(1), 13–16.
- Lubis, A.-R., Nabilla, T. P., Rayhan, M., Mutia, N., Ardimas, M. I., & Sativa Annisa. (2024). Dampak Kelangkaan Pupuk Subsidi Terhadap Produktivitas Pertanian Di Desa Susuk Kecamatan Tiganderket. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara (JPkMN)*, 5(4), 4966–4971. <https://doi.org/http://doi.org/10.55338/jpkmn.v5i4.4426>
- Maman, U., Aminudin, I., Novriana, E., Studi, P., & Agribisnis, M. (2021). Efektifitas Pupuk Bersubsidi Terhadap Peningkatan Produktivitas Padi Sawah. *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 14(Desember), 176–196.
- Mardawati, & Alwi, M. (2024). Pendampingan Penyusunan Eletronik Rencana Definitif Kebutuhan Kelompok (E-RDKK) Pada Kelompok Tani di

- Kecamatan Binuang Kabupaten Polewali Mandar. In *MACOA : JURNAL PKM* (Vol. 1, Number 2). <https://journal.itbmpolman.ac.id/index.php/macoa>
- Mildayanti. (2021). *Analisis Pengaruh Bahan Baku, Teknologi, Dan Jumlah Tenaga Kerja Terhadap Hasil Produksi Pt Sumber Graha Sejahtera Luwu*. Institut Agama Islam Negeri Palopo.
- Nararya, M. B. A., Santoso, M., & Suryanto, A. (2017). Kajian Beberapa Macam Sistem Tanam Dan Jumlah Bibit Per Lubang Tanam Pada Produksi Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Var. Inpari 30 The Study Of Some Cropping Pattern And Seeds Number Per Hole To The Production Of Paddy (*Oryza Sativa L.*) Var. Inpari 30. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(8), 1338–1345.
- Nurul Melani Haifa, Indah Nabilla, Virda Rahmatika, Rully Hidayatullah, & Harmonedi Harmonedi. (2025). Identifikasi Variabel Penelitian, Jenis Sumber Data dalam Penelitian Pendidikan. *Dinamika Pembelajaran : Jurnal Pendidikan Dan Bahasa*, 2(2), 256–270. <https://doi.org/10.62383/dilan.v2i2.1563>
- Ragimun, Makmun, & Setiawan, S. (2020). Strategi Penyaluran Pupuk Bersubsidi Di Indonesia. *Jurnal Ilmiah M-Progress*, 10(1), 69–89.
- Ramlayana, Ansyari, I., & Sudarmi. (2020). Efektivitas Penyaluran Pupuk Bersubsidi Bagi Petani Padi di Desa Langi Kecamatan Bontocani Kabupaten Bone. *Journal Unismuh*, 1(3), 949–962.
- Rigi, N., Raessi, S., & Azhari, R. (2019). Analisis Efektivitas Kebijakan Pupuk Bersubsidi Bagi Petani Padi Di Nagari Cupak Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. *JOSETA Journal of Socio-Economics on Tropical Agriculture*, 1(3). <https://doi.org/10.25077/joseta.v1i3.184>
- Rizal, & Rizal, T. (2023). *Pendampingan Penyusunan Eletronik Rencana Definitif Kebutuhan Kelompok (E-RDCK) Menggunakan Teknologi Google Form Pada*. <https://jurnalfebi.iainkediri.ac.id/index.php/Welfare>

- Rohayanita, U. (2019). *Pengaruh Modal dan Tenaga Kerja terhadap Produktivitas Usaha Batu Bata di Kecamatan Wanasaba Kabupaten Lombok Timur*. Universitas Islam Negeri (UIN) Mataram.
- Rohayanita, U. (2019). *Pengaruh Modal Dan Tenaga Kerja Terhadap Produktivitas Usaha Batu Bata Di Kecamatan Wanasaba Kabupaten Lombok Timur*.
- Rusydiana, T. (2016). *Efektivitas Distribusi Pupuk Bersubsidi Dalam Upaya Peningkatan Pendapatan Usahatani Padi (Oryza Sativa) (Studi Kasus di Desa Ampeldento, Kecamatan Pakis, Kabupaten Malang)*. UNIVERSITAS BRAWIJAYA.
- Sandrina Foeh, M., Nubatonis, A., Pebrian Vianney Mambur, Y., Putra Sipayung, B., Studi Agribisnis, P., Pertanian, F., & Timor, U. (2022). *Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Efektivitas Distribusi Pupuk Bersubsidi Di Perbatasan Indonesia-Rdtl (Studi Kasus Desa Ponu)*.
- Saputra, A. D., Radiah, E., & Mariani. (2022). Efektivitas Distribusi Pupuk Subsidi Pada Tingkat Petani Padi Sawah Di Kecamatan Pelaihari Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa (JTAM)*, 6(4), 2022. <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/fag>
- Setyawan, R. A., & Atapukan, W. F. (2018). *Pengukuran Usability Website E-Commerce Sambal Nyoss Menggunakan Metode Skala Likert*. 7, 54–61.
- Setyo Pambudi, A., Umar, H., Sisca Wulandari, S., Kunci, K., Subsidi Pupuk, A., Pangan, K., Kelola, T., Berkelanjutan, P., & Publik, K. (2025). *Governance Evaluation of Fertilizer Subsidies to Enhance Agricultural Productivity and Farmers' Welfare Evaluasi Tata Kelola Subsidi Pupuk untuk Peningkatan Produktivitas dan Kesejahteraan Petani*.
- Sihombing, Y. (2023). Inovasi Kelembagaan Pertanian dalam Mewujudkan Ketahanan Pangan. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 5, 83–90. <https://doi.org/10.30595/pspfs.v5i.707>

- Sugiyono. (2021). *METODE PENELITIAN KUANTITATIF, KUALITATIF, DAN R&D* (Sutopo, Ed.; 3rd ed.). Alfabeta.
- Umar, F., Gobel, Y. A., Djibrán, M. M., & Indrianti, M. ayu. (2025). Analisis Peran Penyuluh Pertanian Dalam Meningkatkan Produktivitas Kerja Petani Jagung Di Kecamatan Gentuma Raya Kabupaten Gorontalo Utara. In *Jurnal Agribisnis Unisi* (Vol. 14, Number 2).
- Wirakusuma, G., & Sugiyarto. (2025). Efektivitas Kebijakan Subsidi Input terhadap Produktivitas Pertanian: Kasus Usaha Tani Jagung Effectiveness of Input Subsidy Policies on Agricultural Productivity: Evidence from Maize Farming. *PANGAN*, 34(3), 2025. <https://doi.org/10.33964/jp.v34i3.928>
- Zuhriyah, S., Saleh, T., Yunita, I., & Prasetyo, J. D. (2023). SISTEM INFORMASI PENDISTRIBUSIAN PUPUK BERSUBSIDI BERBASIS WEB. *JUSTIFY : Jurnal Sistem Informasi Ibrahimy*, 2(1), 38–43. <https://doi.org/10.35316/justify.v2i1.3429>